

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

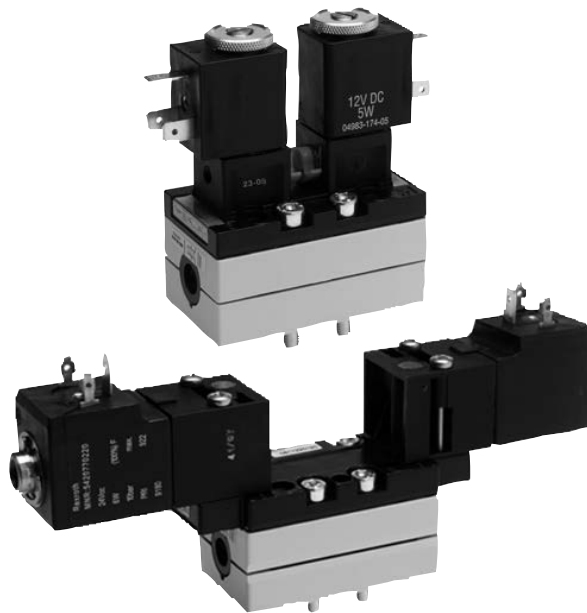
## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158









[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)





Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581













### Distributeurs isolés, commande électrique, largeur du pilote 15 mm

	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	10
	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	12
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	14
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	17
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	20
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	22
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	24
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	27

### Distributeurs isolés, commande électrique, largeur du pilote 22 mm


	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	30
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	33

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme  
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	37
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	41
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Centre fermé ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	45
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Centre ouvert ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	49
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Centre pression ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	53
<p><b>Distributeurs isolés, commande électrique, largeur du pilote 30 mm</b></p>		
	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	57
	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage</li> </ul>	59
	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans</li> </ul>	61
	<p>Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	63
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	65
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	67
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	69





Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage	72
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage	75
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage	78
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans	81
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans	84
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans	87
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	89
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	91
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	93
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	95
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage	98
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans	101
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 1 ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	104

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme  
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

**Distributeurs isolés, commande électrique, ATEX**









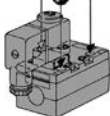


	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Monostable ▶ Convient pour ATEX	107
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX	109
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 1 ▶ Distributeur de base pour pilote CNOMO ; avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX	111
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 1 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX	113

**Accessoires**

**Système modulaire, accessoires électriques**

	Bobine, Série CO1 ▶ Forme B Industrie ▶ Largeur de bobine 22 mm	115
	Bobine, Série CO1 ▶ Câble avec connecteur ▶ Largeur de bobine 30 mm ▶ certifié ATEX	116
	Connecteur, Série CN1 ▶ 18 mm ▶ ISO 4400 ▶ Forme A	118
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme A ▶ 18 mm	120
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme B Industrie ▶ 11 mm	121
	Connecteur, Série CN1 ▶ 11 mm ▶ Norme industrielle	123

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme  
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

	<p>Distributeur pilote            ► 581, Système modulaire ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Commande manuelle: sans crantage</p>	125
	<p>Module électrique            ► Connecteur, M8, À 3 pôles ► 581, Système modulaire</p>	127
	<p>Pilote pour commande manuelle auxiliaire            ► Pour 581</p>	128
	<p>Bouchon d'obturation            ► Pour 581</p>	129
<b>Système modulaire, accessoires mécaniques</b>		
	<p>Plaque de service pour remplacer les distributeurs            ► Pour 581, Taille 1</p>	130
	<p>Boîtier de distributeur, sans couvercle            ► Aluminium ► Pour 581, Taille 1</p>	130
	<p>Boîtier de distributeur, sans couvercle            ► Plastique ► Pour 581, Taille 1</p>	131
	<p>Couvercle de distributeur, avec ou sans distributeur pilote            ► Pour 581, Taille 1</p>	132
	<p>Bouchons d'obturation pour limiteur rapporté            ► Pour 581, Taille 1 - 4</p>	132
	<p>Pièce d'étranglement pour régulation du débit, Orifice 3/5            ► Pour 581, Taille 1</p>	133
	<p>Kit de bouchons d'obturation pour vis d'étranglement            ► Pour 581, Taille 1</p>	134




Distributeurs ► A commande électrique, selon norme  
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

	<p>Joint de couvercle du distributeur, Joint de boîtier de distributeur            ► Pour 581, Taille 1</p>	134
	<p>Mecproof, montage en armoire            ► Pour 581, Taille 1</p>	135
<b>Embase unitaire</b>		
	<p>Embase unitaire, Raccords filetés latéraux            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4            ► alimentation en pression inversée admissible</p>	137
	<p>Embase unitaire, Raccords filetés en bas            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4            ► alimentation en pression inversée admissible</p>	139
	<p>Embase unitaire, Raccordements latéraux            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - Ø 8</p>	140
	<p>Embase unitaire, Raccordements en dessous            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - Ø 6</p>	142
	<p>Embase, Pour montage direct de distributeurs ISO sur vérin            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8</p>	143
<b>Embases et plaques terminales, type F</b>		
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 en dessous            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type F ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4            ► montage en batterie possible ► Principe de plaque de base simple ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	145
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type F ► montage en batterie possible            ► Principe d'embases multiples ► alimentation en pression inversée admissible</p>	147
<b>Embases et plaques terminales, type G</b>		
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 latéraux ou vers le bas            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type G ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4            ► montage en batterie possible</p>	149
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type G ► montage en batterie possible            ► Principe d'embases multiples ► alimentation en pression inversée admissible</p>	151
<b>Embases et plaques terminales, type H</b>		
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 latéraux, 1, 2 et 4 supplémentaires vers le bas            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type H ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4            ► montage en batterie possible</p>	153
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite            ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type H ► montage en batterie possible</p>	156





Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581






### Embases et plaques terminales, type K

	<p>Embase, Orifices 2 et 4 en dessous          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type K ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - Ø 6 ► montage en batterie possible</p>	160
	<p>Plaque intermédiaire pour alimentation en air comprimé séparée, Orifices 2 et 4 en dessous          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type K ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - G 1/4 ► montage en batterie possible</p>	162
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type K ► montage en batterie possible</p>	164

### Accessoires







	<p>Plaque d'obturation          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1</p>	166
	<p>Plaque d'obturation          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1</p>	167
	<p>Etrangleur modulaire          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1</p>	168
	<p>Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Raccordement régulé: 1, 2, 4, 2, 4</p>	169

### Accessoires, type F

	<p>Plaque d'adaptation          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► ISO 2 - ISO 2 ► ISO 3 ► type F ► montage en batterie possible ► alimentation en pression inversée admissible</p>	172
	<p>Embases pour plaque d'adaptation          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 - ISO 2 ► type F ► montage en batterie possible ► alimentation en pression inversée admissible</p>	174
	<p>Embase d'angle          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type F ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4</p>	175
	<p>Plaque d'alimentation          ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type F ► alimentation en pression inversée admissible</p>	177
	<p>Obtuteur          ► type F ► Taille: ISO 1</p>	178



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme  
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

	<p>Accessoires, Pour plaques intermédiaires            ▶ type F ▶ Taille:ISO 1</p>	<p>178</p>
	<p>Obturateur, Embases ISO 5599-1            ▶ type F ▶ Taille:ISO 1 - ISO 3</p>	<p>179</p>
<p><b>Accessoires, type G</b></p>		
	<p>Plaque d'adaptation            ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 - ISO 2 ▶ type G ▶ montage en batterie possible            ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	<p>180</p>
<p><b>Accessoires, type H</b></p>		
	<p>Plaque d'alimentation            ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type H ▶ montage en batterie possible            ▶ Principe de plaques</p>	<p>181</p>
	<p>Joint profilé pour plaque d'alimentation            ▶ type H</p>	<p>182</p>
<p><b>Accessoires, type K</b></p>		
	<p>Kit pour séparation            ▶ type K ▶ Taille:ISO 1</p>	<p>183</p>

**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130824

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP67
Circuit de protection	Diode Z Protection contre les inversions de polarité
D'affichage du statut LED	Vert
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,22 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2,2

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1

►  $Q_n = 950$  l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ► Commande manuelle: sans crantage

Raccordement de l'air comprimé							Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Longueur câble	Référence
			Sortie	Échappement	Raccordement pilote	Raccordement pilote	CC	CC	C		
					[Entrée]	[Échappement]		[W]	[l/(s*bar)]	[m]	
	NF/NF		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	3,2	0,35 0,5 0,7	R402003703 R402003704 R402003705

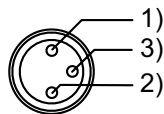
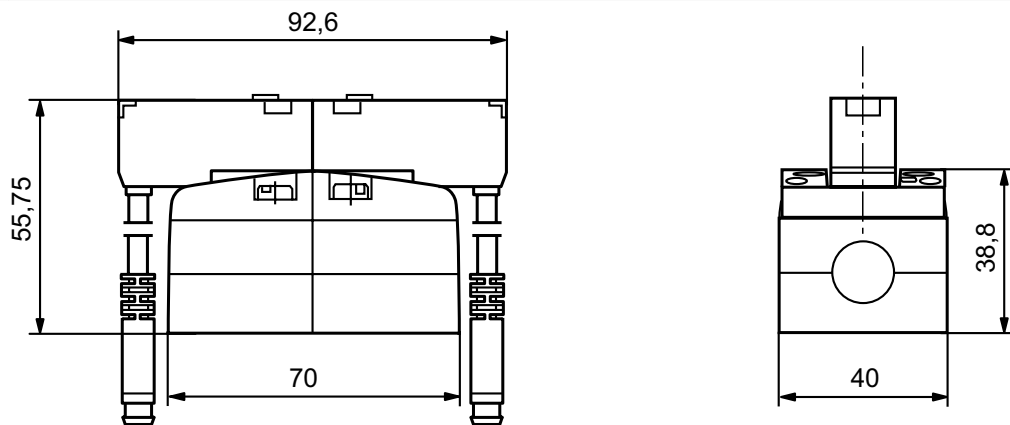
CMA = commande manuelle

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccords 3 et 5

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

### Dimensions



Affectation des broches :

- 1) Marron (+24 V)
- 2) Vert/jaune (mise à la terre)
- 3) Bleu (0 V)

00129352

**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130830

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,22 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

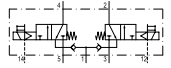

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conduc-tance de débit	Référence
			Sortie	Échappe-ment	Raccor-dement pilote	CC	CC	C	
					[Échappe-ment]		[W]	[l/(s*bar)]	
	NF/NF		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	3,2	R402003702

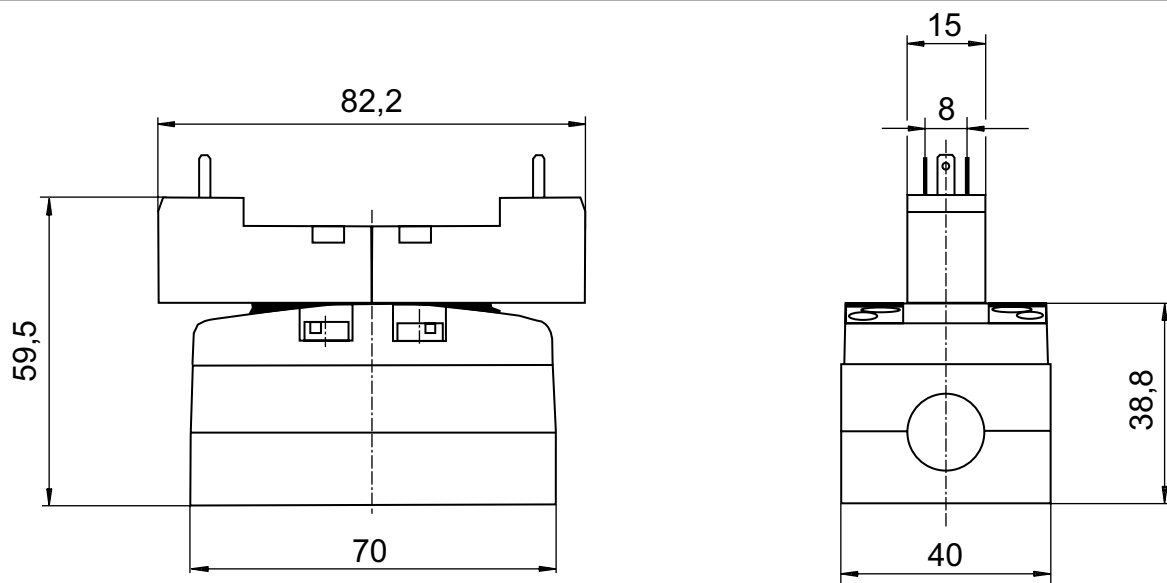
CMA = commande manuelle

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccords 3 et 5

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00130280

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130825

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP67
Circuit de protection	Diode Z Protection contre les inversions de polarité
D'affichage du statut LED	Vert
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	30 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,18 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**



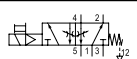

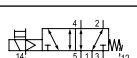

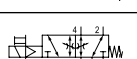

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2,2

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ► Commande manuelle: sans crantage

Raccordement de l'air comprimé						Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pres-sion de service mini/ maxi	Lon-gueur câble	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote	Raccor-dement pilote	CC	CC	C			
				[Entrée]	[Échap-pement]		[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	[m]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	3 / 10	0,5	5811150160
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	3 / 10	0,5	<b>5811151160</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	-0,95 / 10	0,5	5811152160
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	-0,95 / 10	0,5	5811153160

Référence	Rem.
5811150160	1)
<b>5811151160</b>	1); 3)
5811152160	2)
5811153160	2); 3)

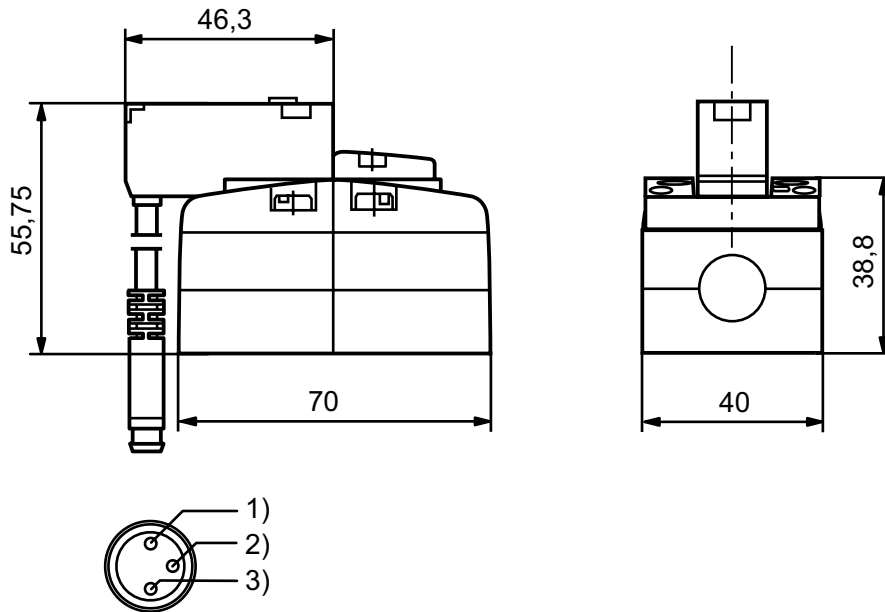
CMA = commande manuelle  
 1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Avec limiteur  
 Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage

#### Dimensions



00129351

Affectation des broches :

- 1) Marron (+24 V)
- 2) Vert/jaune (mise à la terre)
- 3) Bleu (0 V)



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130826

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	Principe de plaque de base simple
Principe de montage en batterie	Voir tableau ci-dessous
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	-10°C / +50°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	Air comprimé
Fluide	50 µm
Taille de particule max.	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé	1400 l/min
Débit nominal Qn	Plaque de base ISO 5599-1
Raccords d'air comprimé	
Indice de protection Avec raccord	IP67
Circuit de protection	Diode Z Protection contre les inversions de polarité
D'affichage du statut LED	Vert
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	14 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,22 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

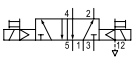

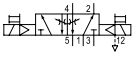

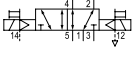

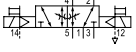

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2,2

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ► Commande manuelle: sans crantage

		Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pres-sion de service mini/ maxi	Lon-gueur câble	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote	Raccor-dement pilote	CC	CC	C			
				[Entrée]	[Échap-pement]		[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	[m]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	2 / 10	0,5	5811260160
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	2 / 10	0,5	5811261160
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	-0,95 / 10	0,5	5811262160
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	5,2	-0,95 / 10	0,5	5811263160

Référence	Rem.
5811260160	1)
5811261160	1); 3)
5811262160	2)
5811263160	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

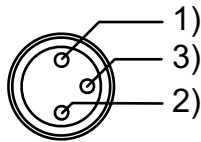
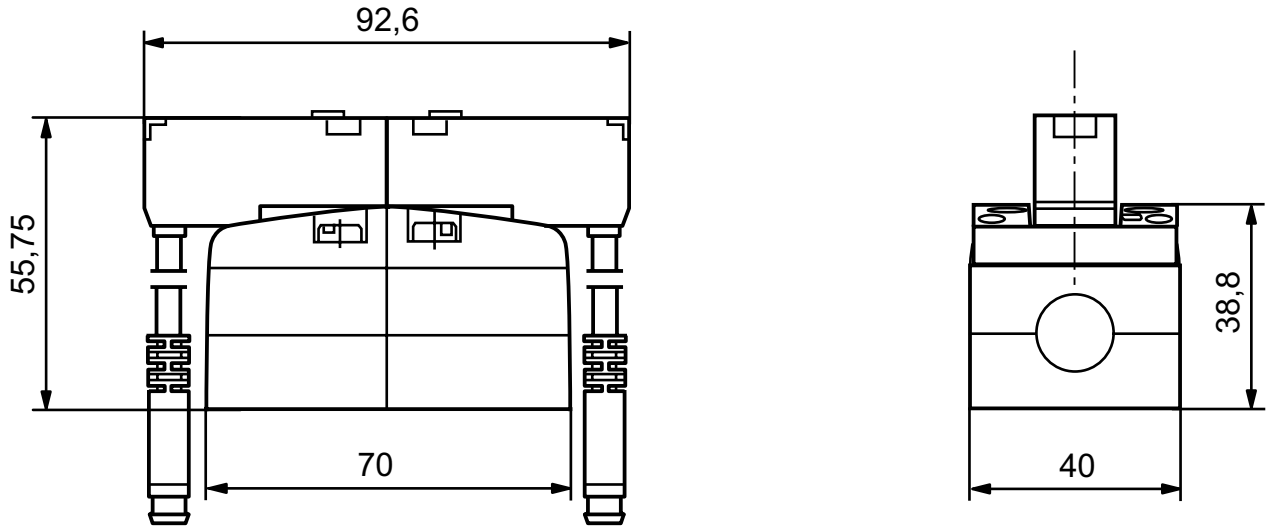
Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage

### Dimensions



Affectation des broches :

- 1) Marron (+24 V)
- 2) Vert/jaune (mise à la terre)
- 3) Bleu (0 V)

00129352

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130829

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	30 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,18 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

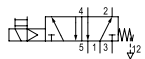
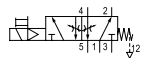
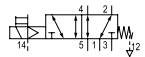
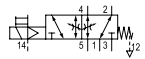
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conduc-tance de débit	Pres-sion de service mini/ maxi	Rem.	Référence			
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote							CC	CC	C
				[Échap-pement]									
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	3 / 10	1)	<b>5811150130</b>			
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	3 / 10	1); 3)	<b>5811151130</b>			
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	-0,95 / 10	2)	5811152130			
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	-0,95 / 10	2); 3)	5811153130			

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

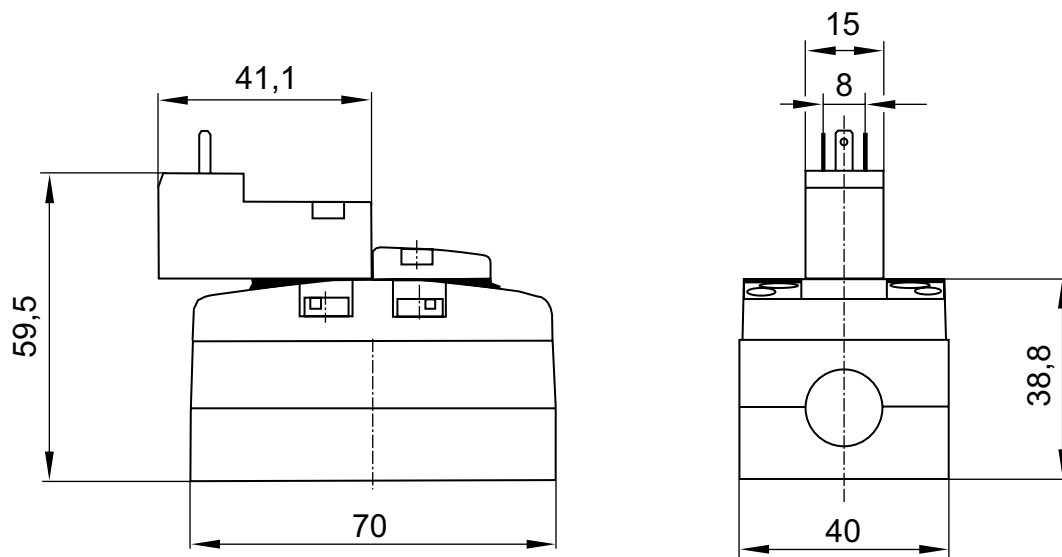
2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Dimensions**



00130281

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130831

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	14 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,22 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

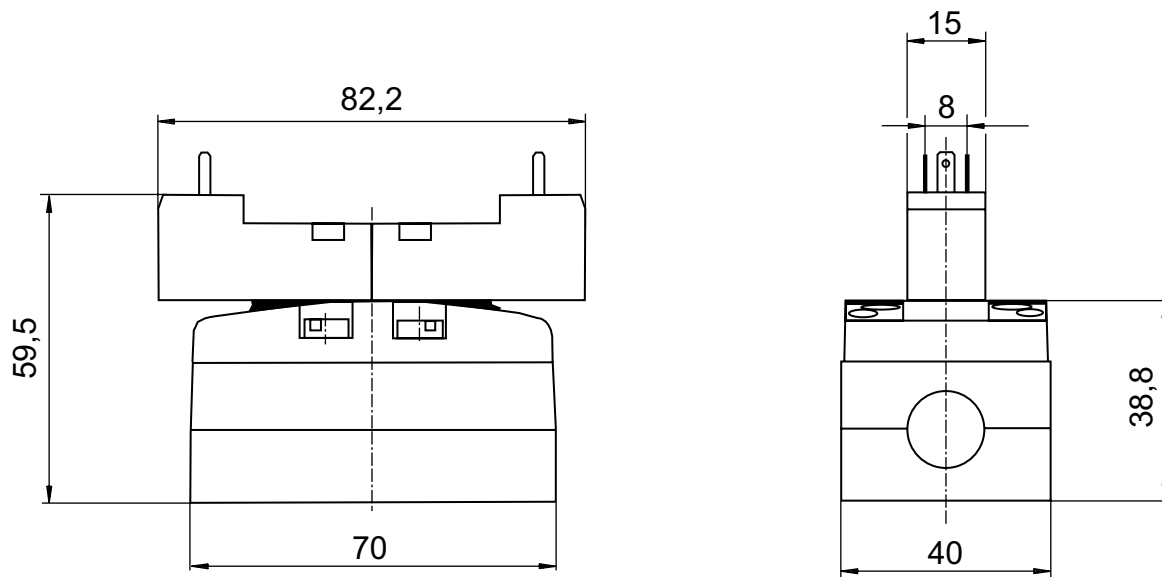
Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Rem.	Référence			
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote							CC	CC	C
				[Échappement]									
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	2 / 10	1)	<b>5811260130</b>			
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	2 / 10	1); 3)	<b>5811261130</b>			
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	-0,95 / 10	2)	5811262130			
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	5,2	-0,95 / 10	2); 3)	5811263130			

CMA = commande manuelle  
 1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Avec limiteur  
 Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Dimensions**


00130280

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130827

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP67
Circuit de protection	Diode Z Protection contre les inversions de polarité
D'affichage du statut LED	Vert
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,22 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2,2



**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ► Commande manuelle: sans crantage

		Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Longueur câble	Référence			
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	Raccordement pilote							CC	CC	C
				[Entrée]	[Échappement]									
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811460160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811461160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811462160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811463160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811560160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811561160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811562160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811563160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811760160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811761160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811762160			
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811763160			

Référence	Rem.
5811460160	1)
5811461160	1); 3)
5811462160	2)
5811463160	2); 3)
5811560160	1)
5811561160	1); 3)
5811562160	2)
5811563160	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, À 3 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage

Référence	Rem.
5811760160	1)
5811761160	1); 3)
5811762160	2)
5811763160	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

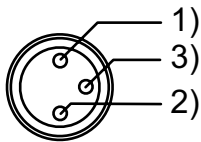
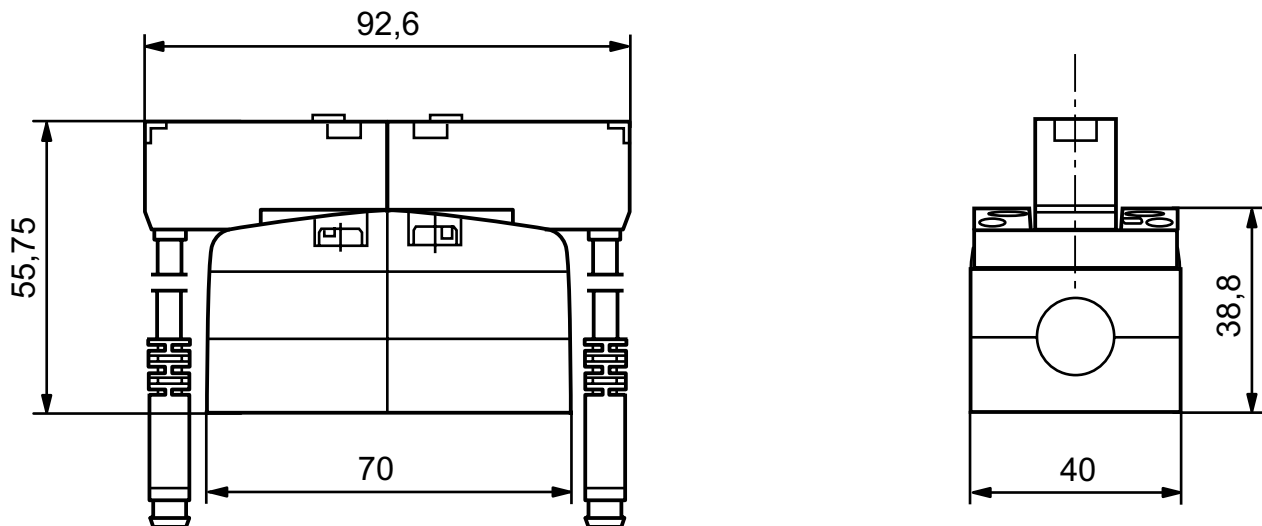
2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

### Dimensions



Affectation des broches :

1) Marron (+24 V)

2) Vert/jaune (mise à la terre)

3) Bleu (0 V)

00129352

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage



00130831

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,22 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

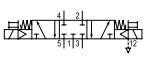
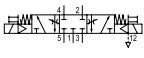
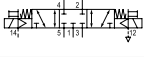
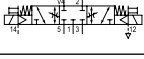


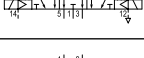
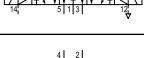
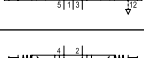
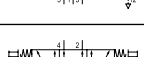
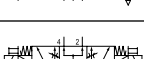
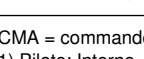
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote						
				[Échappement]						
				CC	CC	C				
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]		
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	3 / 10	1)	<b>5811460130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	3 / 10	1); 3)	<b>5811461130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	-0,95 / 10	2)	<b>5811462130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	<b>5811463130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	3 / 10	1)	<b>5811560130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	3 / 10	1); 3)	<b>5811561130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	-0,95 / 10	2)	<b>5811562130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	<b>5811563130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	3 / 10	1)	<b>5811760130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	3 / 10	1); 3)	<b>5811761130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	-0,95 / 10	2)	<b>5811762130</b>
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24 V	2	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	<b>5811763130</b>

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère

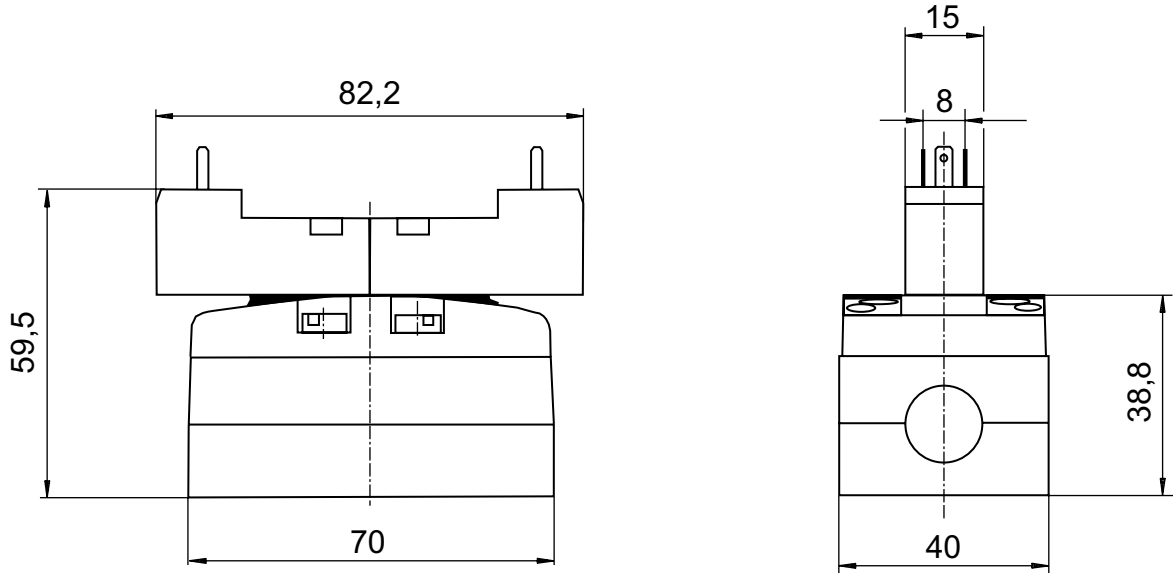
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage

**Dimensions**



00130280

**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00130832

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

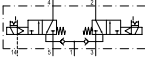

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 950 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Référence	
			Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC		
									[W]		
	NF/NF		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	R402003714	
						-	24 V	-	-	-	R402003711
						24 V	-	-	5	R402003710	
						48 V	-	-	5	R402003715	
						-	-	110 V	-	R402003712	
						-	230 V	-	-	R402003713	
						-	-	-	-	R402003709	

Référence	Puissance de maintien CA 50 Hz [VA]	Puissance de maintien CA 60 Hz [VA]	Puissance de mise en marche CA 50 Hz [VA]	Puissance de mise en marche CA 60 Hz [VA]	Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.
R402003714	-	-	-	-	3,2	-
R402003711	8	-	10	-		-
R402003710	-	-	-	-		-
R402003715	-	-	-	-		-
R402003712	-	8	-	10		-
R402003713	8	-	10	-		-
R402003709	-	-	-	-		-

CMA = commande manuelle

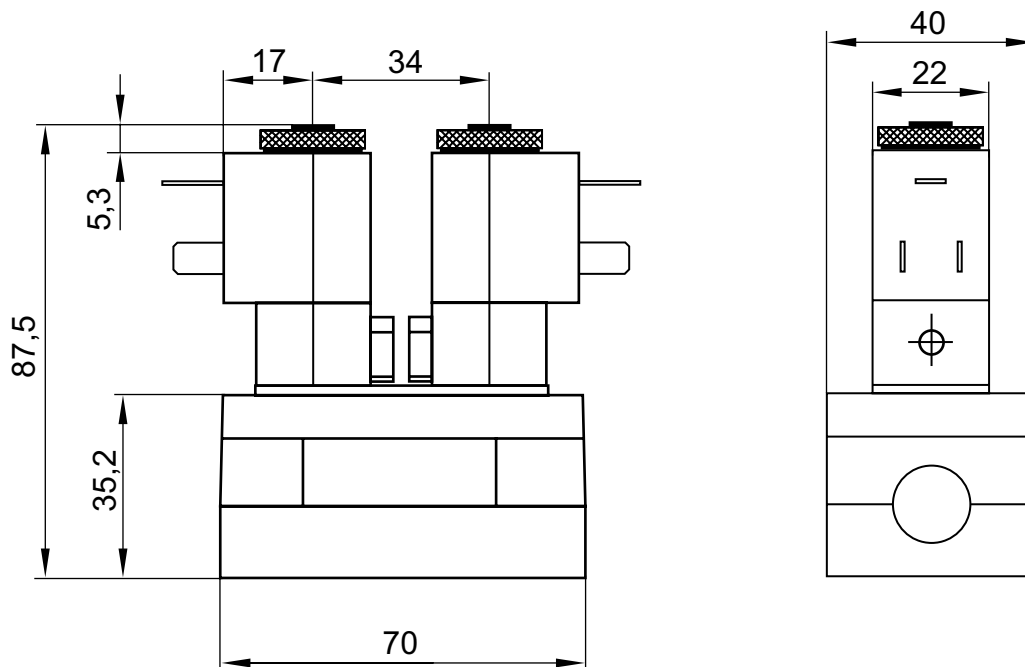
1) Distributeur de base sans bobine

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccordements 3 et 5

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

**Dimensions**


00132624

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.



## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage



00130833

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	25 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,23 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

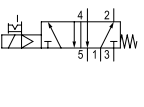

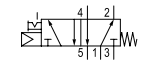

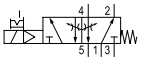

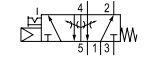

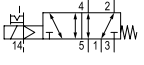



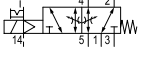

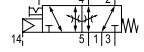

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811110500
					-	24 V	-	-	8	<b>5811110200</b>
					24 V	-	-	5	-	<b>5811110100</b>
					48 V	-	-	5	-	5811110600
					-	-	110 V	-	-	5811110300
-	230 V	-	-	8	<b>5811110400</b>					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811110000</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811111500
					-	24 V	-	-	8	5811111200
					24 V	-	-	5	-	<b>5811111100</b>
					48 V	-	-	5	-	5811111600
					-	-	110 V	-	-	5811111300
-	230 V	-	-	8	<b>5811111400</b>					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811111000</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811112500
					-	24 V	-	-	8	5811112200
					24 V	-	-	5	-	<b>5811112100</b>
					48 V	-	-	5	-	5811112600
					-	-	110 V	-	-	5811112300
-	230 V	-	-	8	5811112400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811112000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811113500
					-	24 V	-	-	8	5811113200
					48 V	-	-	5	-	5811113600
					24 V	-	-	5	-	5811113100
					-	-	110 V	-	-	5811113300
-	230 V	-	-	8	5811113400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811113000

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

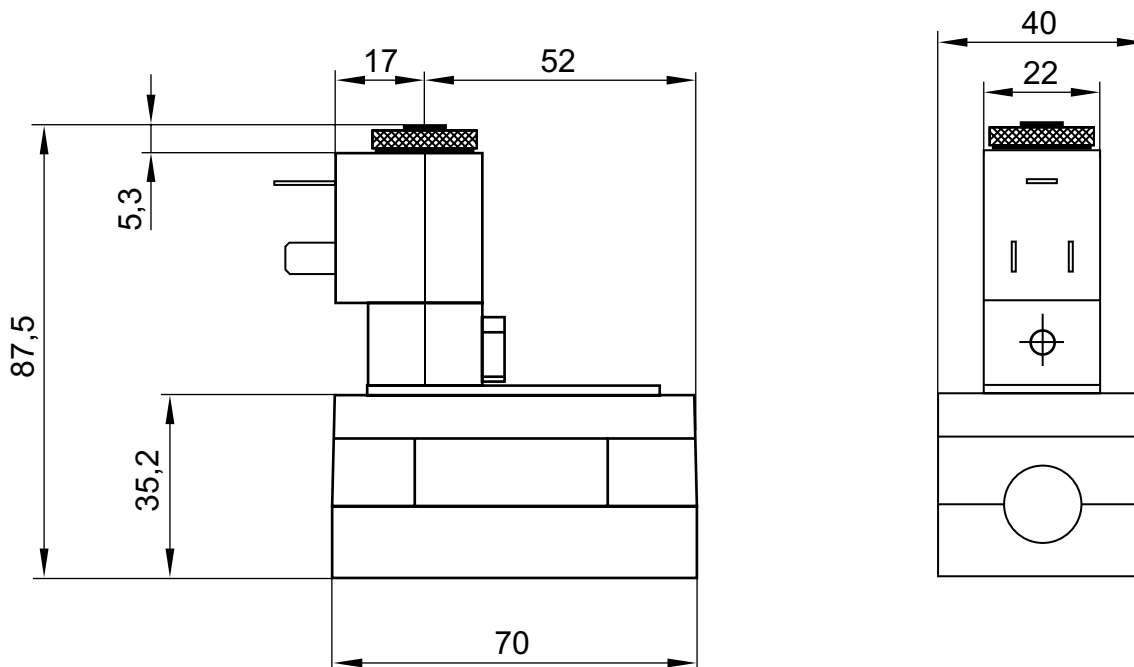
► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811110500	-	-	-			
<b>5811110200</b>	-	10	-			
<b>5811110100</b>	-	-	-	5,2	3 / 10	1)
5811110600	-	-	-			
<b>5811110300</b>	8	-	10			
<b>5811110400</b>	-	10	-			
<b>5811110000</b>	-	-	-	5,2	3 / 10	1); 3)
5811111500	-	-	-			
5811111200	-	10	-			
<b>5811111100</b>	-	-	-	5,2	3 / 10	1); 4)
5811111600	-	-	-			
5811111300	8	-	10			
<b>5811111400</b>	-	10	-			
<b>5811111000</b>	-	-	-	5,2	3 / 10	1); 3); 4)
5811112500	-	-	-			
5811112200	-	10	-			
<b>5811112100</b>	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2)
5811112600	-	-	-			
5811112300	8	-	10			
5811112400	-	10	-			
5811112000	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 3)
5811113500	-	-	-			
5811113200	-	10	-			
5811113600	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 4)
5811113100	-	-	-			
5811113300	8	-	10			
5811113400	-	10	-			
5811113000	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle  
1) Pilote: Interne  
2) Pilote: Externe  
3) Distributeur de base sans bobine  
4) Avec limiteur  
Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère  
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

**Dimensions**


Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

00132622

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage



00132080

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	13 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

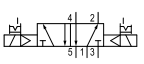

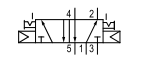

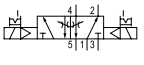

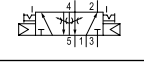

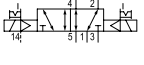

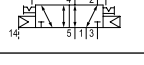



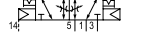

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811220500
					-	24 V	-	-	8	5811220200
					24 V	-	-	5	-	<b>5811220100</b>
					48 V	-	-	5	-	5811220600
					-	-	110 V	-	-	<b>5811220300</b>
-	230 V	-	-	8	<b>5811220400</b>					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811220000</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811221500
					-	24 V	-	-	8	5811221200
					24 V	-	-	5	-	<b>5811221100</b>
					48 V	-	-	5	-	5811221600
					-	-	110 V	-	-	5811221300
-	230 V	-	-	8	<b>5811221400</b>					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811221000</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811222500
					-	24 V	-	-	8	5811222200
					24 V	-	-	5	-	5811222100
					48 V	-	-	5	-	5811222600
					-	-	110 V	-	-	5811222300
-	230 V	-	-	8	5811222400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811222000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811223500
					-	24 V	-	-	8	5811223200
					24 V	-	-	5	-	5811223100
					48 V	-	-	5	-	5811223600
					-	-	110 V	-	-	5811223300
-	230 V	-	-	8	5811223400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811223000

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

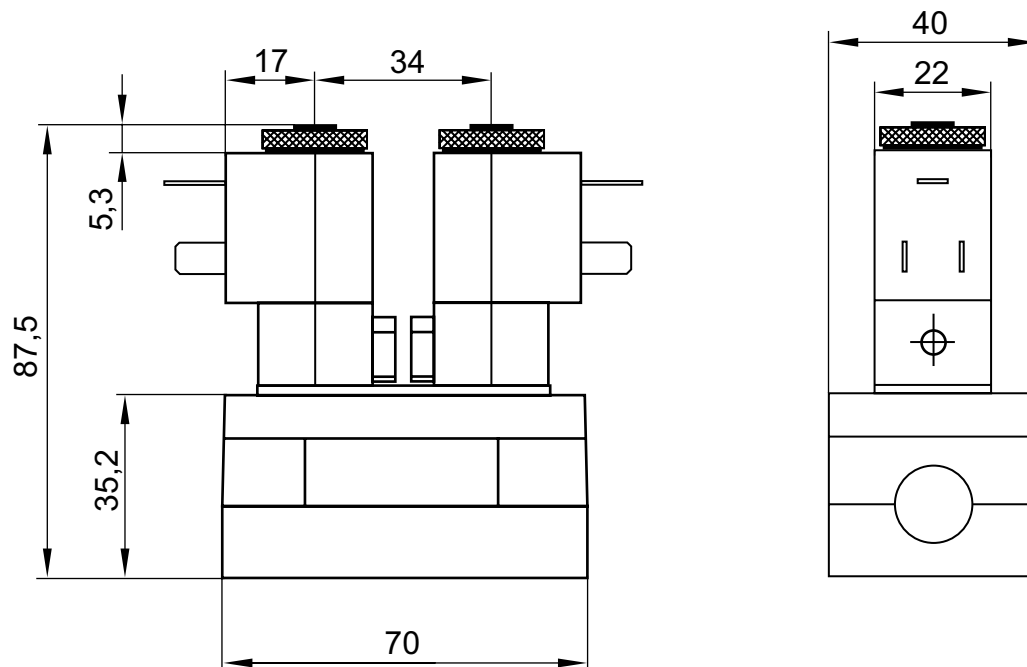
► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811220500	-	-	-			
5811220200	-	10	-			
<b>5811220100</b>	-	-	-	5,2	2 / 10	1)
5811220600	-	-	-			
<b>5811220300</b>	8	-	10			
<b>5811220400</b>	-	10	-			
<b>5811220000</b>	-	-	-	5,2	2 / 10	1); 3)
5811221500	-	-	-			
5811221200	-	10	-			
<b>5811221100</b>	-	-	-	5,2	2 / 10	1); 4)
5811221600	-	-	-			
5811221300	8	-	10			
<b>5811221400</b>	-	10	-			
<b>5811221000</b>	-	-	-	5,2	2 / 10	1); 3); 4)
5811222500	-	-	-			
5811222200	-	10	-			
5811222100	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2)
5811222600	-	-	-			
5811222300	8	-	10			
5811222400	-	10	-			
5811222000	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 3)
5811223500	-	-	-			
5811223200	-	10	-			
5811223100	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 4)
5811223600	-	-	-			
5811223300	8	-	10			
5811223400	-	10	-			
5811223000	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle  
1) Pilote: Interne  
2) Pilote: Externe  
3) Distributeur de base sans bobine  
4) Avec limiteur  
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

**Dimensions**


00132624

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.



## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Avec piston différentiel ► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage



00132139

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	1 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	25 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,26 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

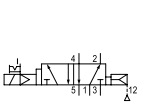

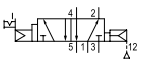

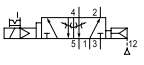

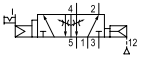

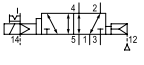

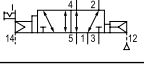



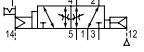

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Avec piston différentiel ► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811610500
					-	24 V	-	-	8	5811610200
					24 V	-	-	5	-	5811610100
					48 V	-	-	5	-	5811610600
					-	-	110 V	-	-	5811610300
-	230 V	-	-	8	5811610400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811610000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811611500
					-	24 V	-	-	8	5811611200
					24 V	-	-	5	-	5811611100
					48 V	-	-	5	-	5811611600
					-	-	110 V	-	-	5811611300
-	230 V	-	-	8	5811611400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811611000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811612500
					-	24 V	-	-	8	5811612200
					24 V	-	-	5	-	5811612100
					48 V	-	-	5	-	5811612600
					-	-	110 V	-	-	5811612300
-	230 V	-	-	8	5811612400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811612000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811613500
					-	24 V	-	-	8	5811613200
					24 V	-	-	5	-	5811613100
					48 V	-	-	5	-	5811613600
					-	-	110 V	-	-	5811613300
-	230 V	-	-	8	5811613400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811613000

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Avec piston différentiel ► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811610500	-	-	-			
5811610200	-	10	-			
5811610100	-	-	-	5,2	1 / 10	1)
5811610600	-	-	-			
5811610300	8	-	10			
5811610400	-	10	-			
5811610000	-	-	-	5,2	1 / 10	1); 3)
5811611500	-	-	-			
5811611200	-	10	-			
5811611100	-	-	-	5,2	1 / 10	1); 4)
5811611600	-	-	-			
5811611300	8	-	10			
5811611400	-	10	-			
5811611000	-	-	-	5,2	1 / 10	1); 3); 4)
5811612500	-	-	-			
5811612200	-	10	-			
5811612100	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2)
5811612600	-	-	-			
5811612300	8	-	10			
5811612400	-	10	-			
5811612000	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 3)
5811613500	-	-	-			
5811613200	-	10	-			
5811613100	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 4)
5811613600	-	-	-			
5811613300	8	-	10			
5811613400	-	10	-			
5811613000	-	-	-	5,2	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Distributeur de base sans bobine

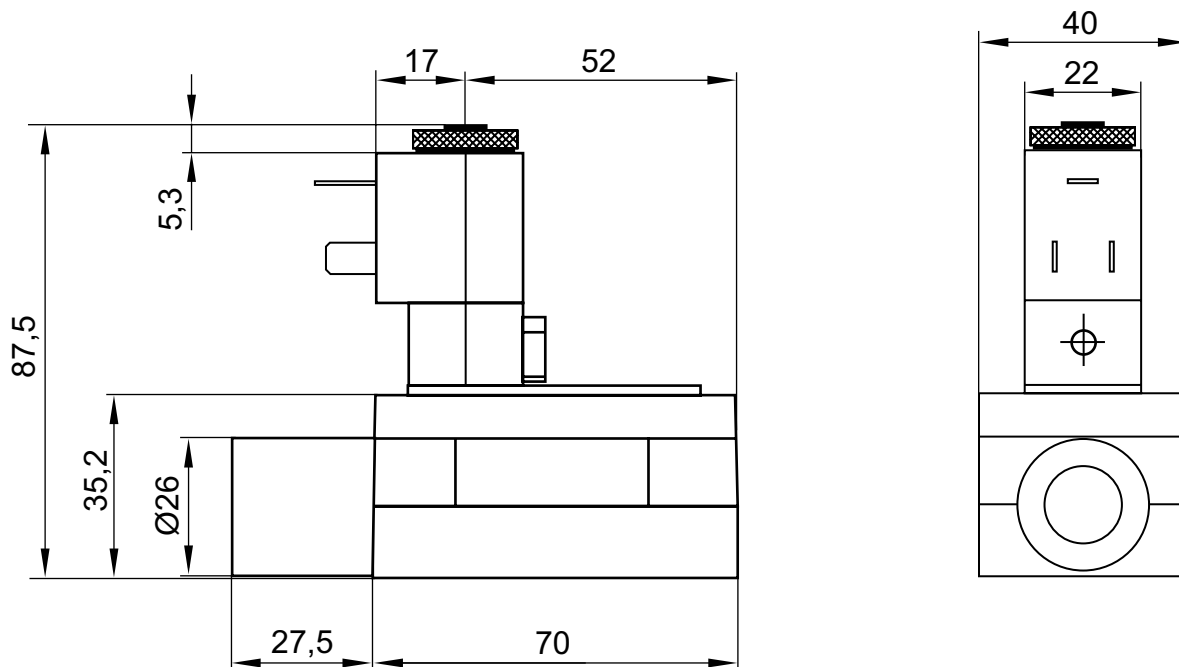
4) Avec limiteur

Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

**Dimensions**


00132623

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Centre fermé ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132140

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

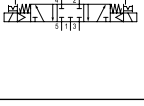

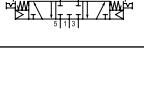

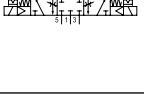

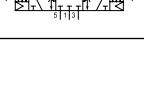

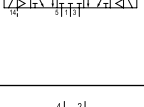

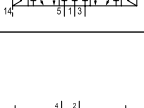

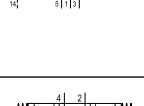

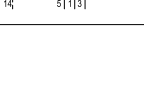

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

## Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

► Centre fermé ► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie  
 ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence						
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz							
								[W]	[VA]							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811420500						
					-	24 V	-	-	-	8	5811420200					
					24 V	-	-	5	-	<b>5811420100</b>						
					48 V	-	-	5	-	5811420600						
					-	-	110 V	-	-	5811420300						
					-	230 V	-	-	-	8	5811420400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811420000</b>						
							Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811421500	
										-	24 V	-	-	-	8	5811421200
										24 V	-	-	5	-	<b>5811421100</b>	
										48 V	-	-	5	-	5811421600	
										-	-	110 V	-	-	5811421300	
-	230 V	-	-	-						8	5811421400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811421000</b>						
							Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811422500	
										-	24 V	-	-	-	8	5811422200
										24 V	-	-	5	-	5811422100	
										48 V	-	-	5	-	5811422600	
										-	-	110 V	-	-	5811422300	
-	230 V	-	-	-						8	5811422400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811422000						
							Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811423500	
										-	24 V	-	-	-	8	5811423200
										24 V	-	-	5	-	5811423100	
										48 V	-	-	5	-	5811423600	
										-	-	110 V	-	-	5811423300	
-	230 V	-	-	-						8	5811423400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811423000						

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Centre fermé ► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie  
 ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811420500	-	-	-			
5811420200	-	10	-			
<b>5811420100</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1)
5811420600	-	-	-			
5811420300	8	-	10			
5811420400	-	10	-			
<b>5811420000</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 3)
5811421500	-	-	-			
5811421200	-	10	-			
<b>5811421100</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 4)
5811421600	-	-	-			
5811421300	8	-	10			
5811421400	-	10	-			
<b>5811421000</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 3); 4)
5811422500	-	-	-			
5811422200	-	10	-			
5811422100	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2)
5811422600	-	-	-			
5811422300	8	-	10			
5811422400	-	10	-			
5811422000	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 3)
5811423500	-	-	-			
5811423200	-	10	-			
5811423100	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 4)
5811423600	-	-	-			
5811423300	8	-	10			
5811423400	-	10	-			
5811423000	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 3); 4)

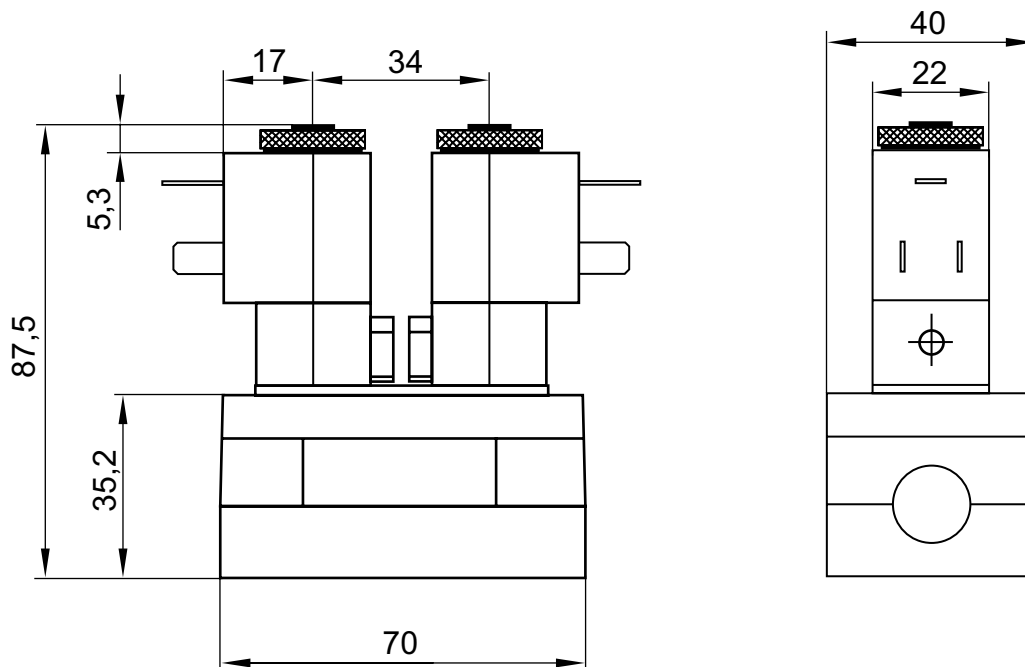
CMA = commande manuelle  
 1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Distributeur de base sans bobine  
 4) Avec limiteur  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Centre fermé ▶  $Q_n = 1100$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

### Dimensions



00132624

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Centre ouvert ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132141

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

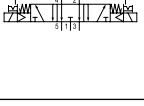

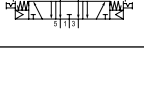

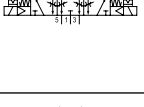

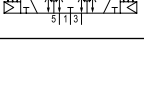

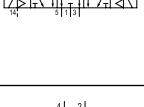

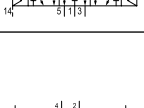

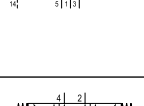

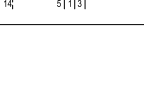

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Centre ouvert ► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie  
 ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811520500
					-	24 V	-	-	8	5811520200
					24 V	-	-	5	-	<b>5811520100</b>
					48 V	-	-	5	-	5811520600
					-	-	110 V	-	-	5811520300
-	230 V	-	-	8	5811520400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811520000</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811521500
					-	24 V	-	-	8	5811521200
					24 V	-	-	5	-	5811521100
					48 V	-	-	5	-	5811521600
					-	-	110 V	-	-	5811521300
-	230 V	-	-	8	5811521400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	<b>5811521000</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811522500
					-	24 V	-	-	8	5811522200
					24 V	-	-	5	-	5811522100
					48 V	-	-	5	-	5811522600
					-	-	110 V	-	-	5811522300
-	230 V	-	-	8	5811522400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811522000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811523500
					-	24 V	-	-	8	5811523200
					24 V	-	-	5	-	5811523100
					48 V	-	-	5	-	5811523600
					-	-	110 V	-	-	5811523300
-	230 V	-	-	8	5811523400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811523000

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Centre ouvert ► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie  
 ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811520500	-	-	-			
5811520200	-	10	-			
<b>5811520100</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1)
5811520600	-	-	-			
5811520300	8	-	10			
5811520400	-	10	-			
<b>5811520000</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 3)
5811521500	-	-	-			
5811521200	-	10	-			
5811521100	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 4)
5811521600	-	-	-			
5811521300	8	-	10			
5811521400	-	10	-			
<b>5811521000</b>	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 3); 4)
5811522500	-	-	-			
5811522200	-	10	-			
5811522100	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2)
5811522600	-	-	-			
5811522300	8	-	10			
5811522400	-	10	-			
5811522000	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 3)
5811523500	-	-	-			
5811523200	-	10	-			
5811523100	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 4)
5811523600	-	-	-			
5811523300	8	-	10			
5811523400	-	10	-			
5811523000	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 3); 4)

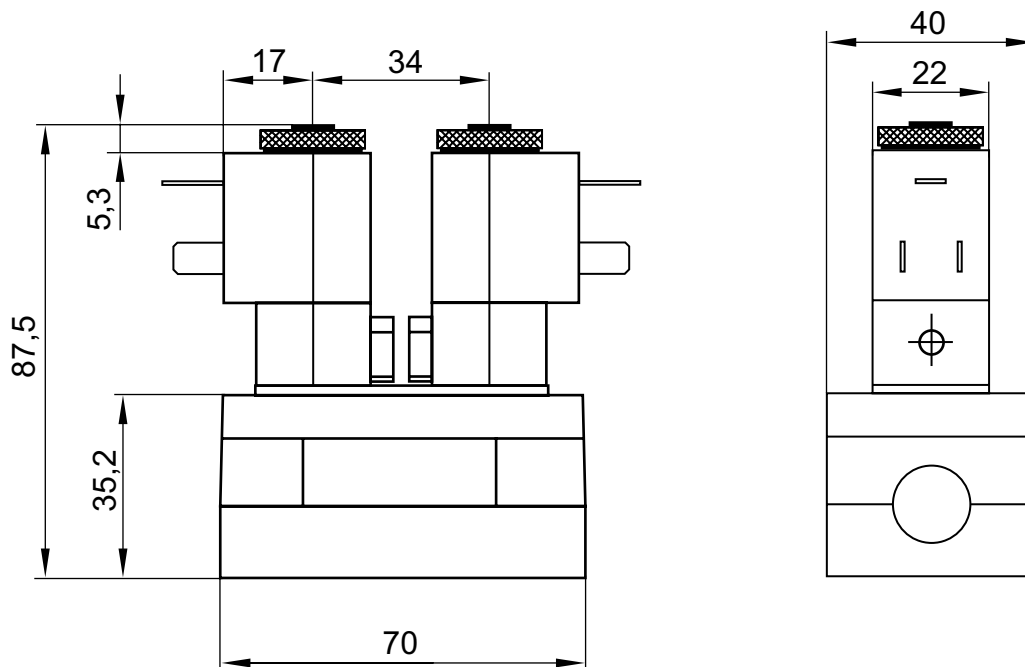
CMA = commande manuelle  
 1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Distributeur de base sans bobine  
 4) Avec limiteur  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Centre ouvert ▶  $Q_n = 1100$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

#### Dimensions



00132624

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Centre pression ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm  
 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132142

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	22 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

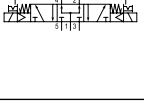

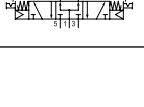

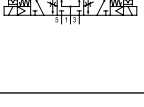

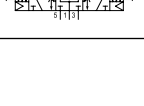

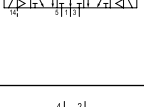

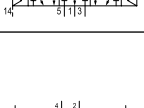

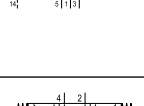

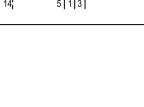

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Centre pression ► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm

► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B

Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence	
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz		
								[W]	[VA]		
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811720500	
					-	24 V	-	-	-	8	5811720200
					24 V	-	-	5	-	5811720100	
					48 V	-	-	5	-	5811720600	
					-	-	110 V	-	-	5811720300	
					-	230 V	-	-	-	8	5811720400
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811720000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811721500	
					-	24 V	-	-	-	8	5811721200
					24 V	-	-	5	-	5811721100	
					48 V	-	-	5	-	5811721600	
					-	-	110 V	-	-	5811721300	
-	230 V	-	-	-	8	5811721400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811721000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811722500	
					-	24 V	-	-	-	8	5811722200
					24 V	-	-	5	-	5811722100	
					48 V	-	-	5	-	5811722600	
					-	-	110 V	-	-	5811722300	
					-	230 V	-	-	-	8	5811722400
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811722000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5811723500	
					-	24 V	-	-	-	8	5811723200
					24 V	-	-	5	-	5811723100	
					48 V	-	-	5	-	5811723600	
					-	-	110 V	-	-	5811723300	
					-	230 V	-	-	-	8	5811723400
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	230 V	-	-	8	5811723000	

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Centre pression ► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm  
 ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811720500	-	-	-			
5811720200	-	10	-			
5811720100	-	-	-	4,3	3 / 10	1)
5811720600	-	-	-			
5811720300	8	-	10			
5811720400	-	10	-			
5811720000	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 3)
5811721500	-	-	-			
5811721200	-	10	-			
5811721100	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 4)
5811721600	-	-	-			
5811721300	8	-	10			
5811721400	-	10	-			
5811721000	-	-	-	4,3	3 / 10	1); 3); 4)
5811722500	-	-	-			
5811722200	-	10	-			
5811722100	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2)
5811722600	-	-	-			
5811722300	8	-	10			
5811722400	-	10	-			
5811722000	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 3)
5811723500	-	-	-			
5811723200	-	10	-			
5811723100	-	-	-	4,3	-0,95 / 10	2); 4)
5811723600	-	-	-			
5811723300	8	-	10			
5811723400	-	10	-			
5811723000	-	10	-	4,3	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Distributeur de base sans bobine

4) Avec limiteur

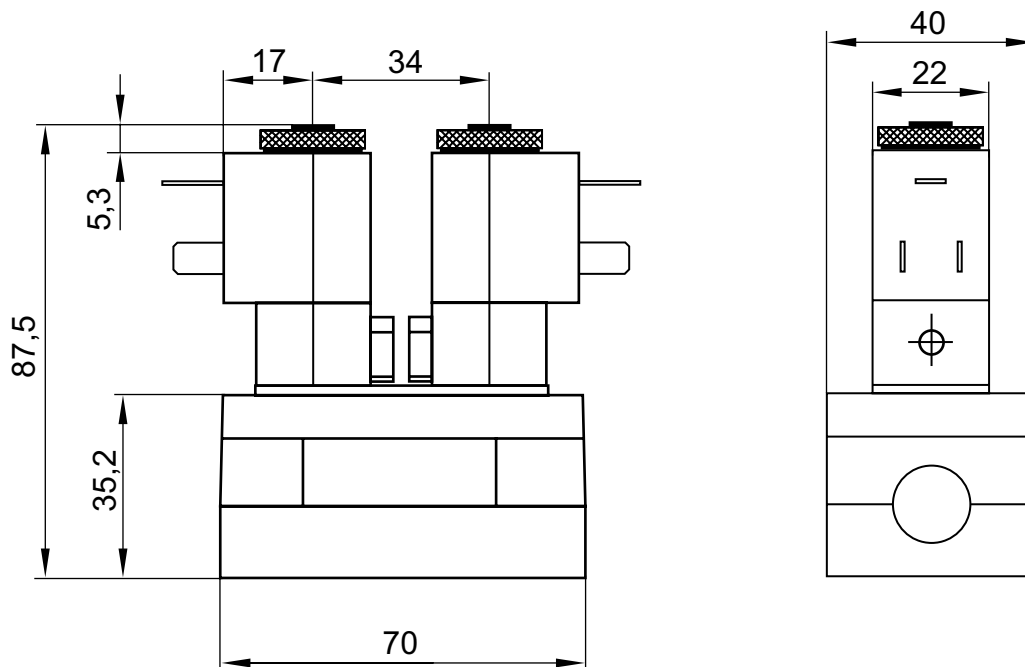
 Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Centre pression ▶  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm  
 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

### Dimensions



00132624

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132143

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	29 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	
	NF/NF	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	R402003717
					-	230 V	-	10,8	R402003716

**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

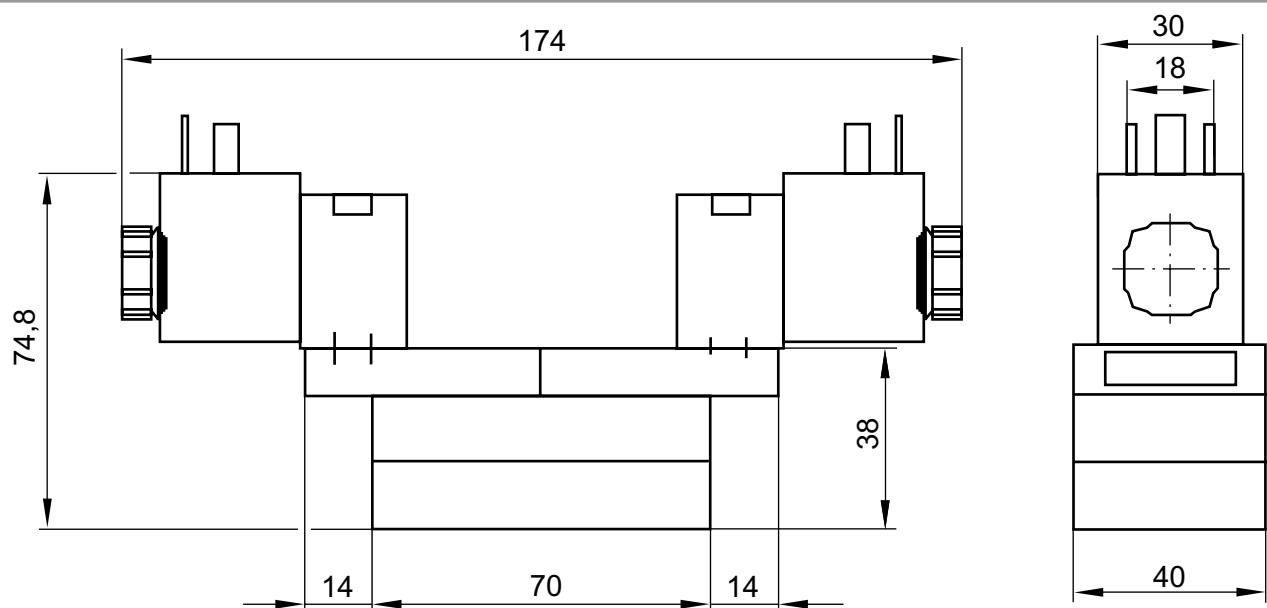
- ▶  $Q_n = 950 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
 ▶ Commande manuelle: sans crantage

Référence	Puissance de mise en marche	Conductance de débit
	CA 50 Hz	C
	[VA]	[l/(s*bar)]
R402003717	12	3,2
R402003716	15,2	

CMA = commande manuelle

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccords 3 et 5

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1 \text{ bar}$

**Dimensions**


## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132148

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	29 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

Schéma	NF/NF	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
			Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
			Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	R402003719
						-	230 V	-	4,8	R402003718

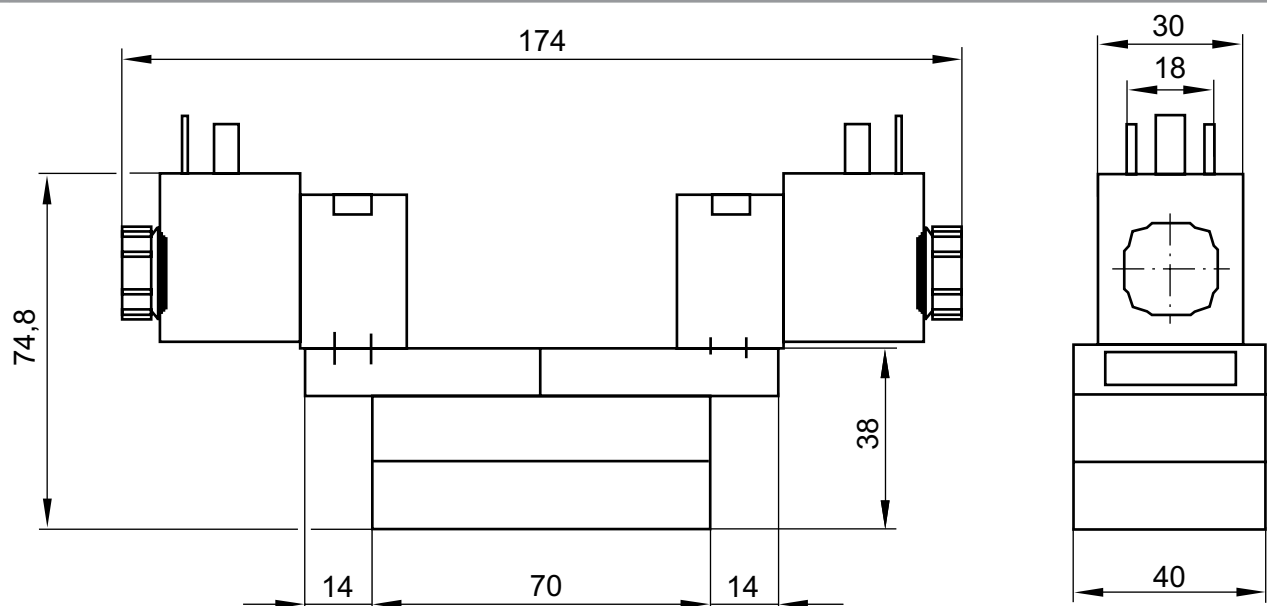
**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶  $Q_n = 950$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
 ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Référence	Puissance de mise en marche CA 50 Hz [VA]	Conductance de débit [l/(s*bar)]	Index de compatibilité
R402003719	-	3,2	14
R402003718	7		

CMA = commande manuelle

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccords 3 et 5

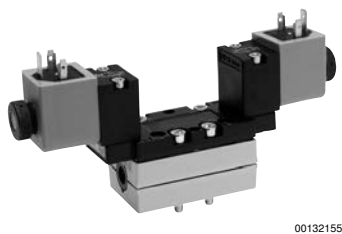
Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar**Dimensions**

00130278

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



00132155

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	29 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

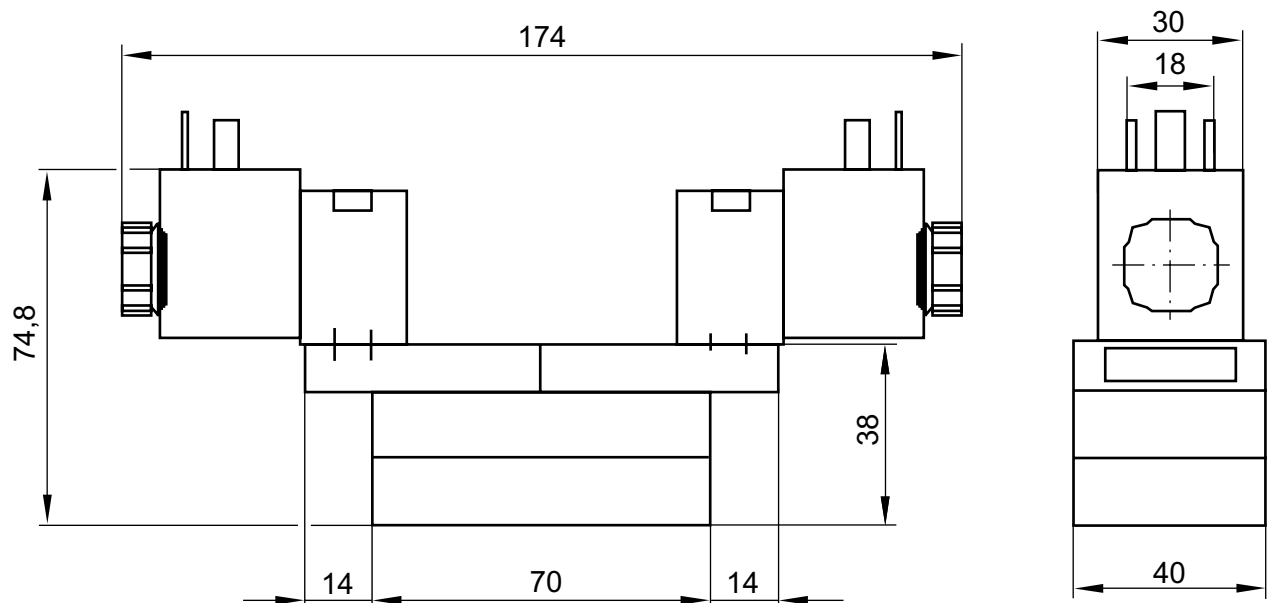
		Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
				[Échappement]			[W]	[VA]	[VA]	
	NF/NF	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	R402003721
					-	230 V	-	10,8	15,2	R402003720

**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶  $Q_n = 950 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans

Référence	Conductance de débit
	C
	[l/(s*bar)]
R402003721 R402003720	3,2

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccords 3 et 5  
Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1 \text{ bar}$

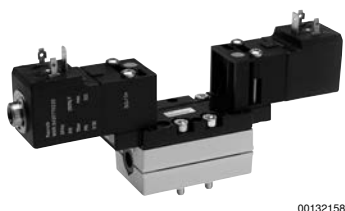
**Dimensions**


00130278

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 950 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132158

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Pression de pilotage mini/maxi	4 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	950 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	29 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,58 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

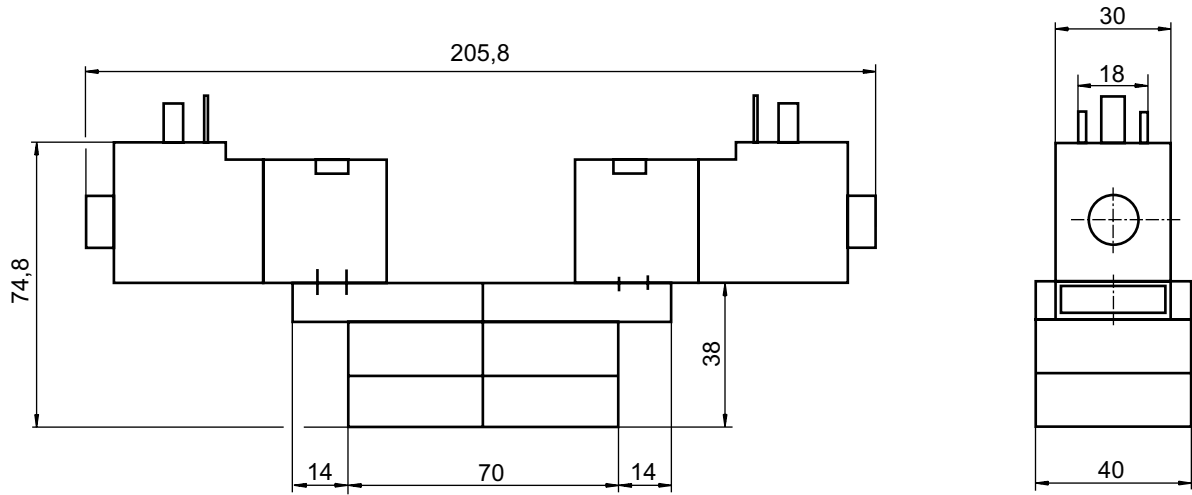
**Distributeur 2x3/2, Série 581, taille 1**

▶  $Q_n = 950$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
 ▶ Commande manuelle: sans crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Référence
			Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CC	C	
					[Échappement]		[W]	[l/(s*bar)]	
	NF/NF		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	3,2	R402003722

CMA = commande manuelle

Le distributeur doit être alimenté en air comprimé par les raccords 3 et 5

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar**Dimensions**

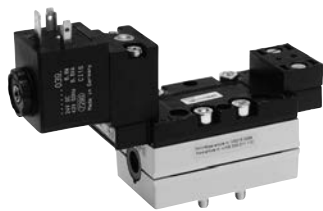
00130276



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132144

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,35 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	<b>5811170540</b>
					-	230 V	-	10,8	15,2	<b>5811170440</b>

## Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811171540 5811171440
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811172540 5811172440
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811173540 5811173440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
<b>5811170540</b> <b>5811170440</b>	5,2	3 / 16	1)
5811171540 5811171440	5,2	3 / 16	1); 3)
5811172540 5811172440	5,2	-0,95 / 16	2)
5811173540 5811173440	5,2	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle

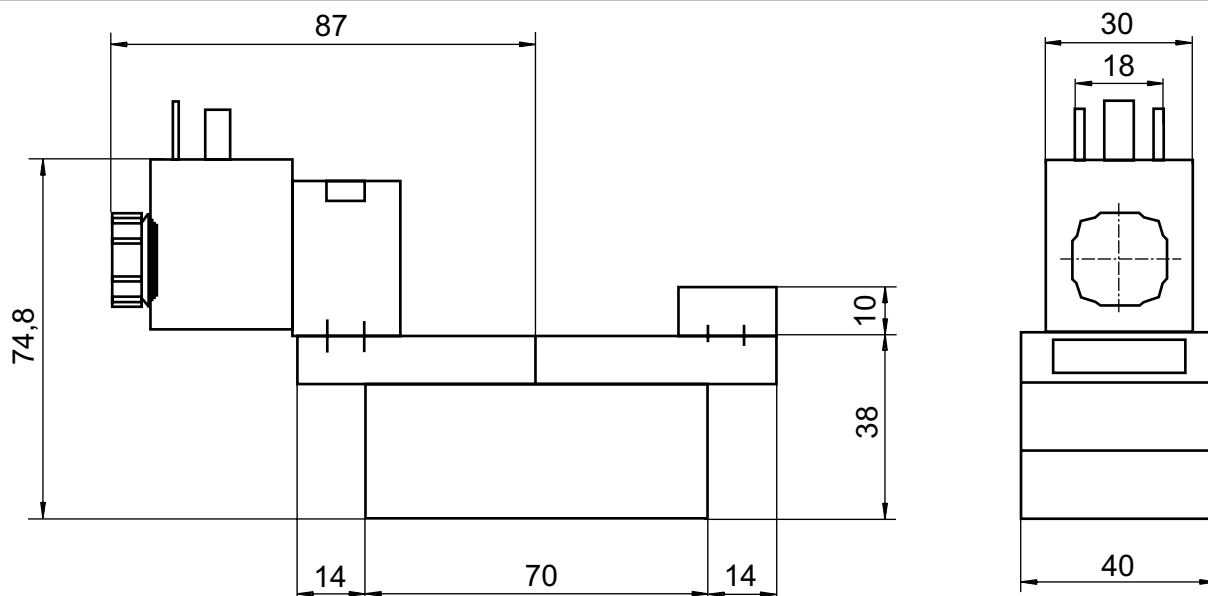
1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00130279

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132145

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	13 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	<b>5811290540</b>
					-	230 V	-	10,8	15,2	5811290440

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage

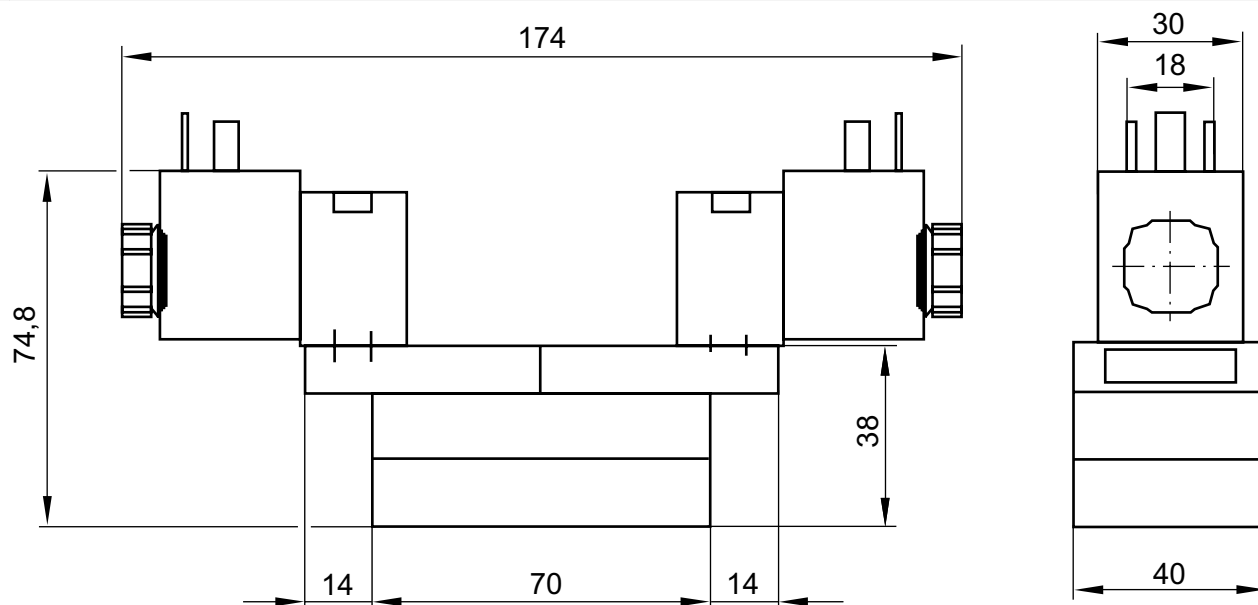
	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811291540 5811291440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811292540 5811292440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811293540 5811293440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
<b>5811290540</b> 5811290440	5,2	2 / 16	1)
5811291540 5811291440	5,2	2 / 16	1); 3)
5811292540 5811292440	5,2	-0,95 / 16	2)
5811293540 5811293440	5,2	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle

- 1) Pilote: Interne
- 2) Pilote: Externe
- 3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Dimensions**

00130278

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132146

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	1 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,38 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

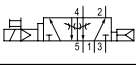
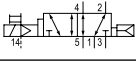

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5811670540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5811670440

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Avec piston différentiel ►  $Q_n = 1400$  l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811671540 5811671440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811672540 5811672440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811673540 5811673440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811670540 5811670440	5,2	1 / 16	1)
5811671540 5811671440	5,2	1 / 16	1); 3)
5811672540 5811672440	5,2	-0,95 / 16	2)
5811673540 5811673440	5,2	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

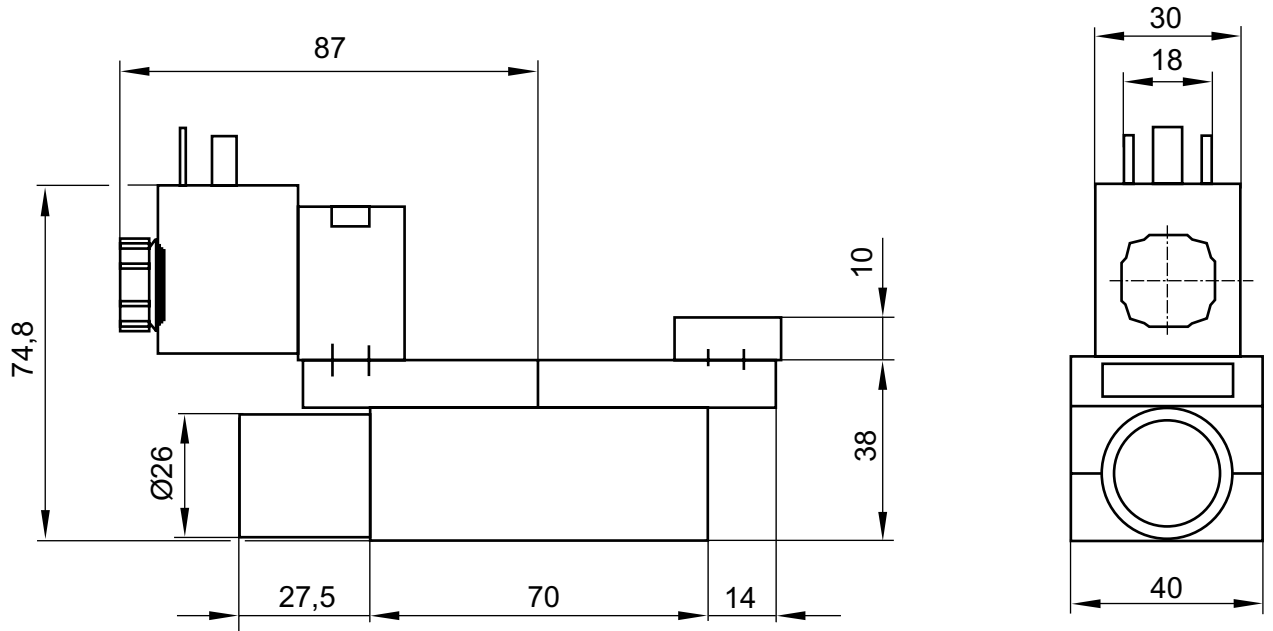
Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage

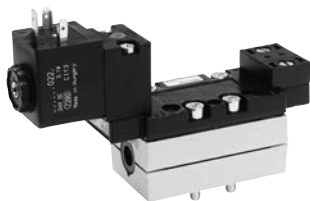
**Dimensions**



00132620

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132149

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,35 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

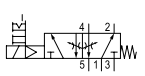

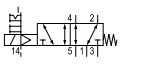

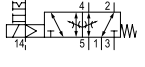

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz				
					[Échappement]					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	<b>5811170650</b>
					-	230 V	-	4,8	7	<b>5811170450</b>



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

- ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811171650</b> 5811171450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811172650</b> 5811172450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811173650 5811173450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
	C			
	[l/(s*bar)]	[bar]		
<b>5811170650</b> <b>5811170450</b>	5,2	3 / 10	14	1); 2)
<b>5811171650</b> 5811171450	5,2	3 / 10	14	1); 2); 4)
<b>5811172650</b> 5811172450	5,2	-0,95 / 10	14	1); 3)
5811173650 5811173450	5,2	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

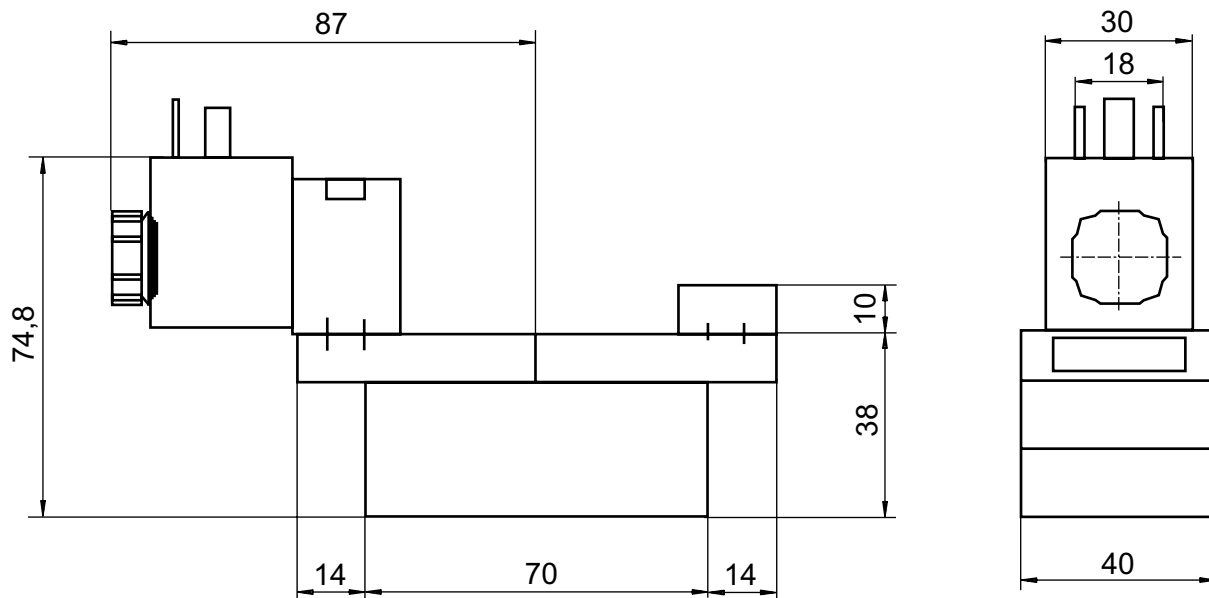
3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

- ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

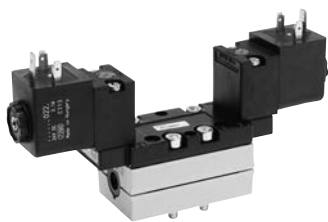
**Dimensions**


00130279

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132150

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	13 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

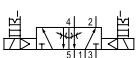

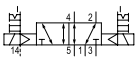

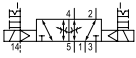

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	<b>5811290650</b>
					-	230 V	-	4,8	7	5811290450

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
 ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811291650</b> 5811291450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811292650 5811292450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811293650 5811293450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
	C			
	[l/(s*bar)]	[bar]		
<b>5811290650</b> 5811290450	5,2	2 / 10	14	1); 2)
<b>5811291650</b> 5811291450	5,2	2 / 10	14	1); 2); 4)
5811292650 5811292450	5,2	-0,95 / 10	14	1); 3)
5811293650 5811293450	5,2	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

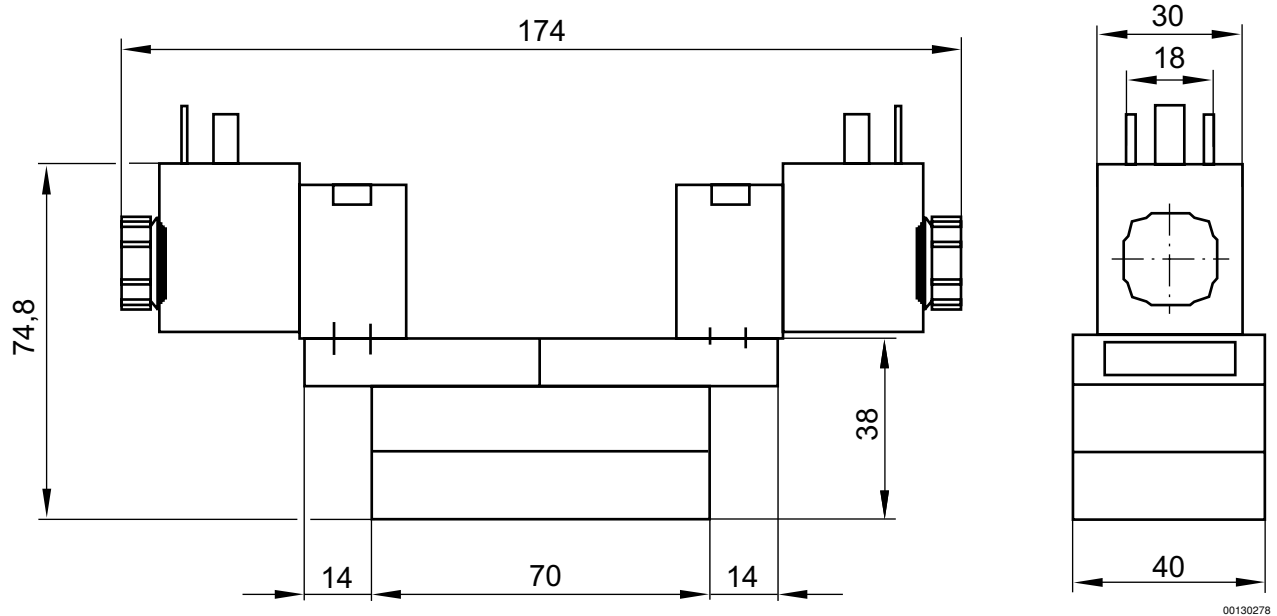
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

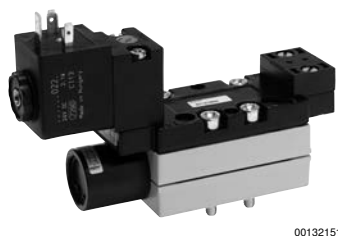
- ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

**Dimensions**



**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



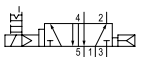

00132151

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	1 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,38 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

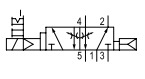

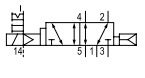

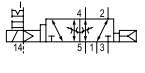

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	<b>5811670650</b>
					-	230 V	-	4,8	7	5811670450

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Avec piston différentiel ► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811671650</b> 5811671450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811672650 5811672450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811673650 5811673450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
	C			
	[l/(s*bar)]	[bar]		
<b>5811670650</b> 5811670450	5,2	1 / 10	14	1); 2)
<b>5811671650</b> 5811671450	5,2	1 / 10	14	1); 2); 4)
5811672650 5811672450	5,2	-0,95 / 10	14	1); 3)
5811673650 5811673450	5,2	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

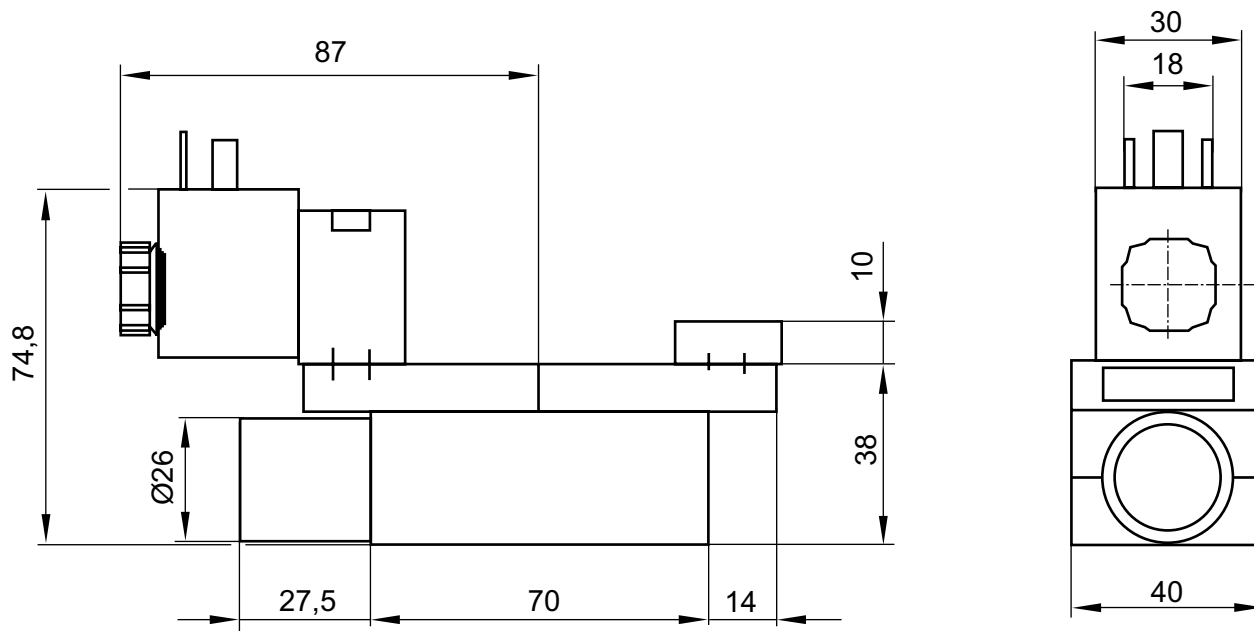
Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

**Dimensions**


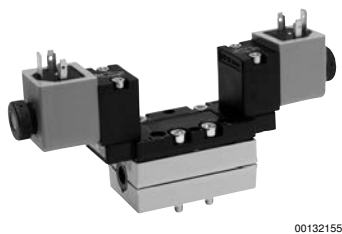
00132620



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	13 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

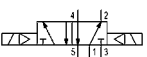
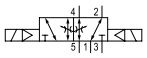
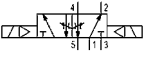
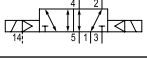
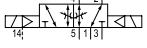

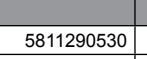
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
			[Échappement]			[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811290530

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
► Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
			[Échappement]			[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	230 V	-	10,8	15,2	5811290430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811291530
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	230 V	-	10,8	15,2	5811291430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811292530
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	230 V	-	10,8	15,2	5811292430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811293530
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	230 V	-	10,8	15,2	5811293430

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811290530	5,2	2 / 16	1)
5811290430	5,2	2 / 16	1)
5811291530	5,2	2 / 16	1); 3)
5811291430	5,2	2 / 16	1); 3)
5811292530	5,2	-0,95 / 16	2)
5811292430	5,2	-0,95 / 16	2); 3)

- 1) Pilote: Interne  
2) Pilote: Externe  
3) Avec limiteur

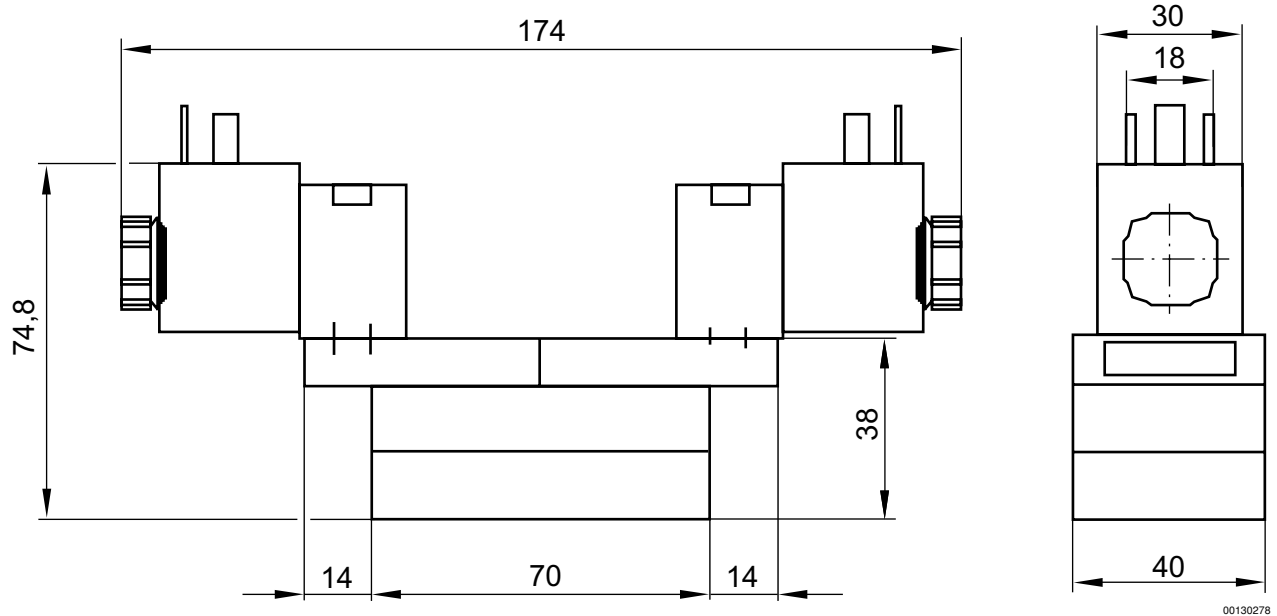
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

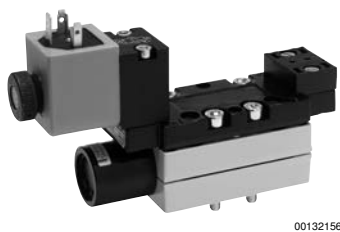
- ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: Sans

**Dimensions**



**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



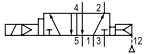
00132156

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	1 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,38 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

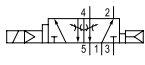

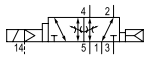
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
						[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811670530
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811670430

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
						[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811671530
-				230 V	-	10,8	15,2	5811671430	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811672530
-				230 V	-	10,8	15,2	5811672430	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811673530
-				230 V	-	10,8	15,2	5811673430	

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811670530	5,2	1 / 16	1)
5811670430	5,2	1 / 16	1); 3)
5811671530	5,2	1 / 16	1); 3)
5811671430	5,2	1 / 16	1); 3)
5811672530	5,2	-0,95 / 16	2)
5811672430	5,2	-0,95 / 16	2)
5811673530	5,2	-0,95 / 16	2); 3)
5811673430	5,2	-0,95 / 16	2); 3)

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

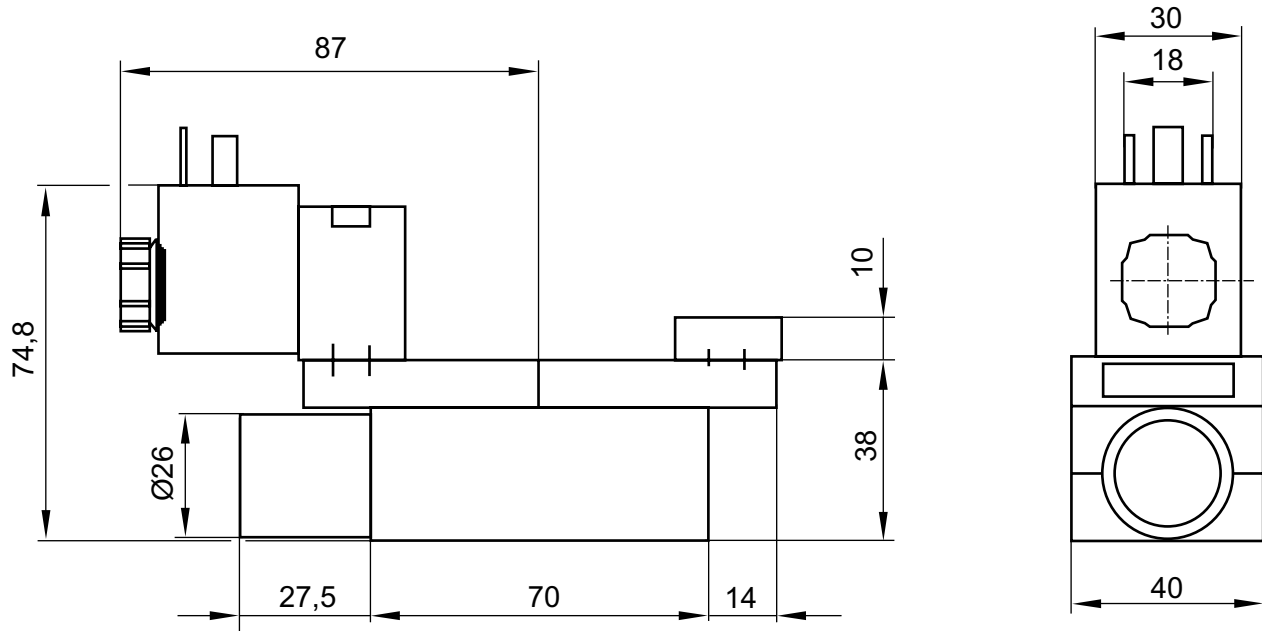
Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ Avec piston différentiel ▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans

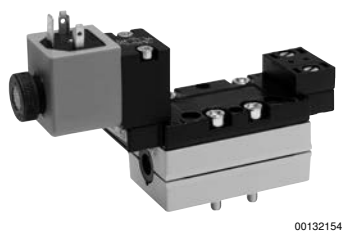
**Dimensions**


00132620

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,35 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

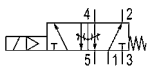
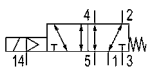
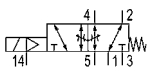
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
			[Échappement]			[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	<b>5811170530</b>
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811170430

## Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

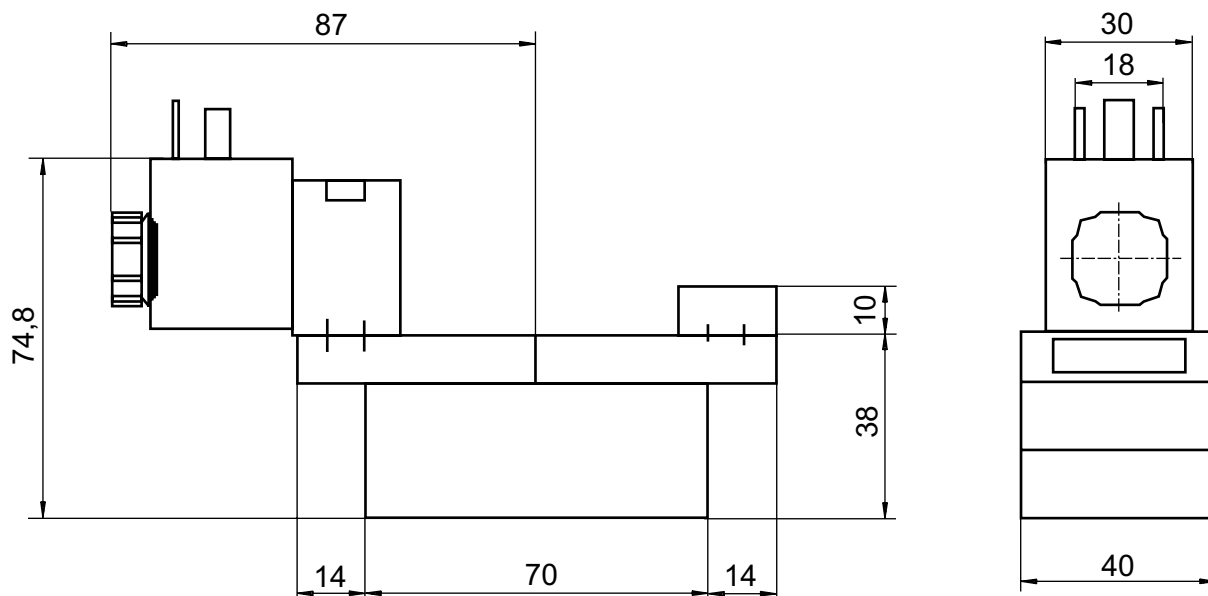
► Q<sub>n</sub> = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
			[Échappement]			[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811171530
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811171430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811172530
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811172430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811173530
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811173430

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
<b>5811170530</b>	5,2	3 / 16	1)
5811170430			
5811171530	5,2	3 / 16	1); 3)
5811171430			
5811172530	5,2	-0,95 / 16	2)
5811172430			
5811173530	5,2	-0,95 / 16	2); 3)
5811173430			

1) Pilote: Interne  
2) Pilote: Externe  
3) Avec limiteur  
Débit nominal Q<sub>n</sub> pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



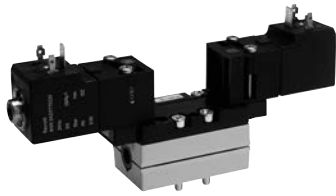
00130279



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132160

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	13 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,58 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

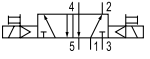



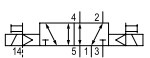

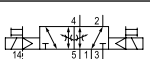

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

## Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Qn = 1400 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pres-sion de service mini/ maxi	Rem.	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote						
				[Échap-pement]						
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	2 / 10	1)	<b>5811290190</b>
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	2 / 10	1); 3)	5811291190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	-0,95 / 10	2)	5811292190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	-0,95 / 10	2); 3)	5811293190

CMA = commande manuelle

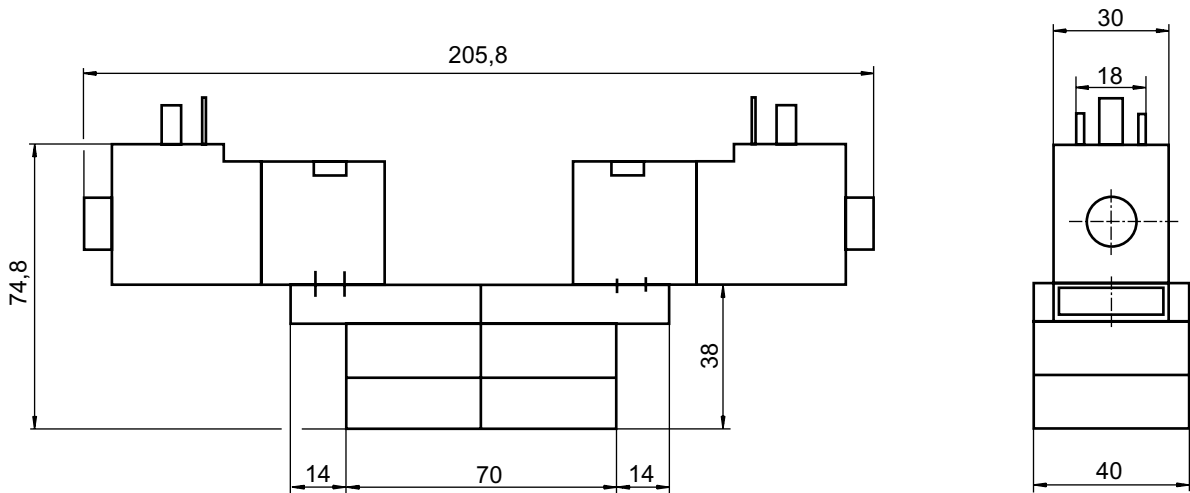
1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00130276

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132161

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	1 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,42 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

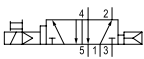
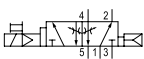
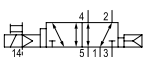
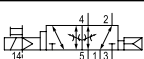
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

## Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

► Avec piston différentiel ►  $Q_n = 1400$  l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.	Référence			
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote							CC	CC	C
				[Échappement]									
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	1 / 10	1)	5811670190			
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	1 / 10	1); 3)	5811671190			
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	-0,95 / 10	2)	5811672190			
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	-0,95 / 10	2); 3)	5811673190			

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

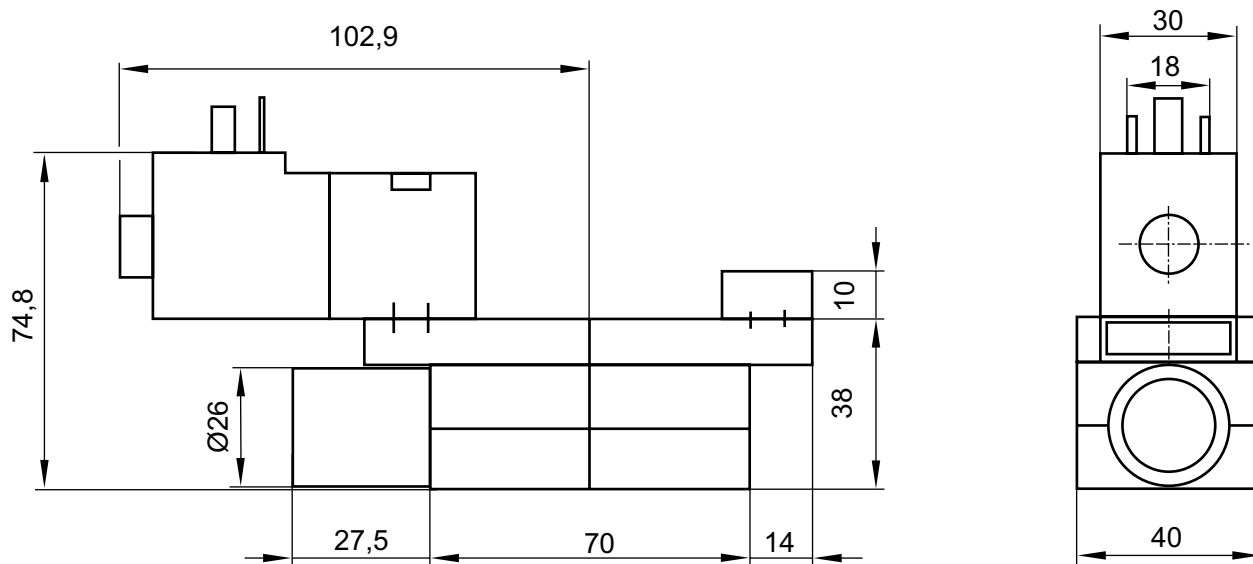
3) Avec limiteur

Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

### Dimensions

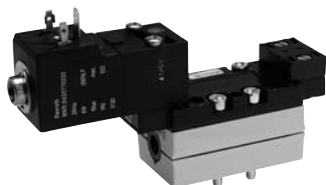


00132619

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132159

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	15 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,39 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

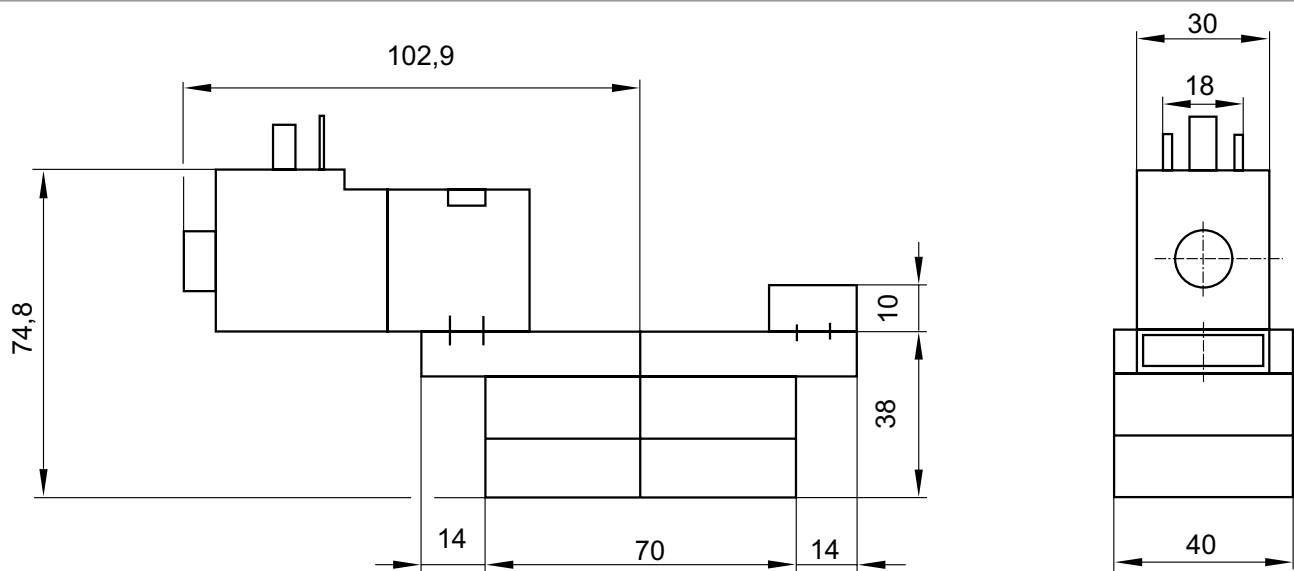
Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

►  $Q_n = 1400$  l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pres-sion de service mini/ maxi	Rem.	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote						
				[Échap-pement]						
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	3 / 10	1)	5811170190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	3 / 10	1); 3)	5811171190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	-0,95 / 10	2)	5811172190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	5,2	-0,95 / 10	2); 3)	5811173190

CMA = commande manuelle  
 1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Avec limiteur  
 Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

**Dimensions**

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132147

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

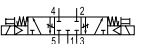
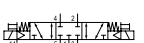
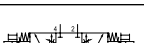
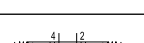
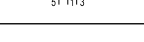
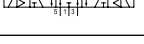
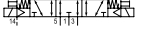

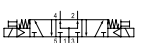
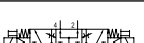
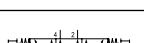
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Symbole	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	<b>5811490540</b>
					-	230 V	-	10,8	15,2	5811490440

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811491540 5811491440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811492540 5811492440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811493540 5811493440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	<b>5811590540</b> 5811590440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811591540 5811591440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811592540 5811592440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811593540 5811593440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	<b>5811790540</b> 5811790440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811791540 5811791440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811792540 5811792440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5811793540 5811793440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
<b>5811490540</b> 5811490440	4,3	3 / 16	1)
5811491540 5811491440	4,3	3 / 16	1); 3)
5811492540 5811492440	4,3	-0,95 / 16	2)
5811493540 5811493440	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
<b>5811590540</b> 5811590440	4,3	3 / 16	1)
5811591540 5811591440	4,3	3 / 16	1); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

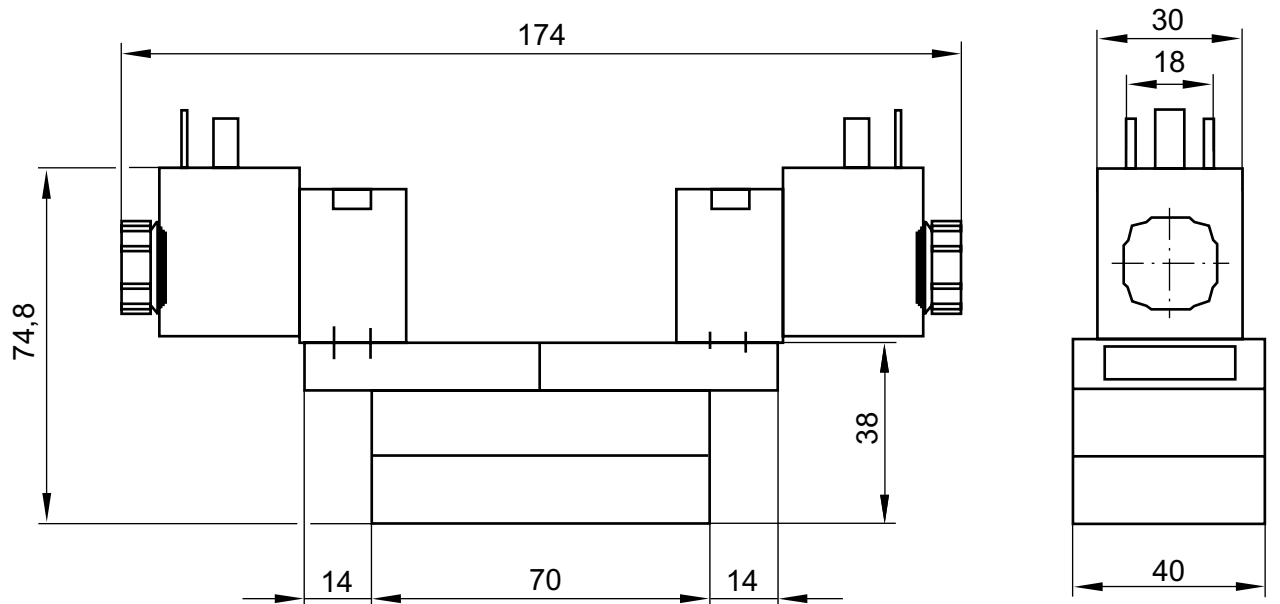
### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

- ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: sans crantage

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811592540	4,3	-0,95 / 16	2)
5811592440	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
5811593540	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
5811593440	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
<b>5811790540</b>	4,3	3 / 16	1)
5811790440	4,3	3 / 16	1)
5811791540	4,3	3 / 16	1); 3)
5811791440	4,3	3 / 16	1); 3)
5811792540	4,3	-0,95 / 16	2)
5811792440	4,3	-0,95 / 16	2)
5811793540	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
5811793440	4,3	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle  
 1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Avec limiteur  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00130278

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132152

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
						[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	<b>5811490650</b>
				-	230 V	-	4,8	7	<b>5811490450</b>

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

- Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811491650</b> 5811491450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811492650 5811492450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811493650 5811493450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811590650</b> 5811590450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811591650</b> 5811591450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	<b>5811592650</b> 5811592450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811593650 5811593450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811790650 5811790450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811791650 5811791450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811792650 5811792450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	2 -	- 4,8	- 7	5811793650 5811793450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
	C			
	[l/(s*bar)]	[bar]		
<b>5811490650</b> <b>5811490450</b>	4,3	3 / 10	14	1); 2)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶  $Q_n = 1100$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
 ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Référence	Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Pression de service mini/ maxi [bar]	Index de compatibilité	Rem.
<b>5811491650</b> 5811491450	4,3	3 / 10	14	1); 2); 4)
5811492650 5811492450	4,3	-0,95 / 10	14	1); 3)
5811493650 5811493450	4,3	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)
<b>5811590650</b> 5811590450	4,3	3 / 10	14	1); 2)
<b>5811591650</b> 5811591450	4,3	3 / 10	14	1); 2); 4)
<b>5811592650</b> 5811592450	4,3	-0,95 / 10	14	1); 3)
5811593650 5811593450	4,3	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)
5811790650 5811790450	4,3	3 / 10	14	1); 2)
5811791650 5811791450	4,3	3 / 10	14	1); 2); 4)
5811792650 5811792450	4,3	-0,95 / 10	14	1); 3)
5811793650 5811793450	4,3	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

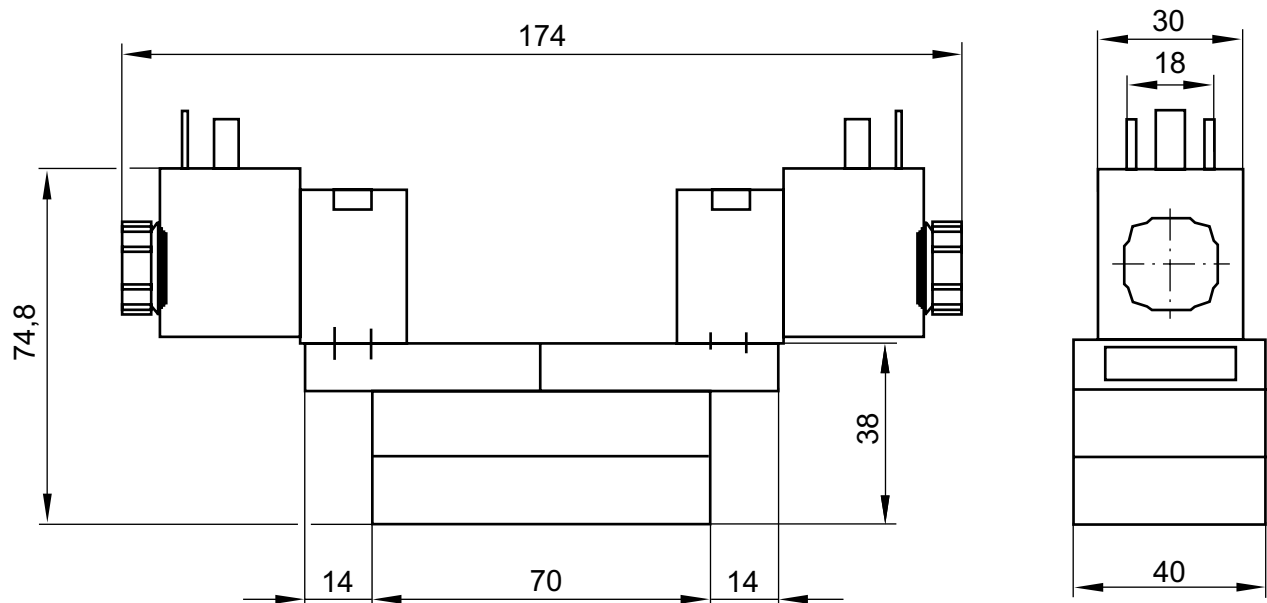
1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

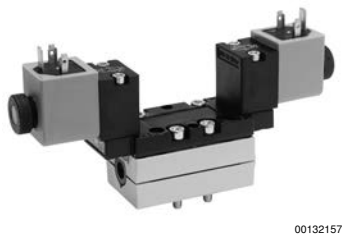
**Dimensions**


00130278

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



00132157

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,5 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

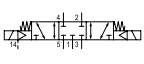
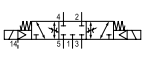
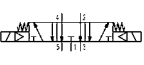
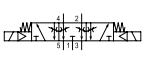
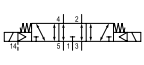
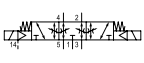
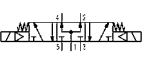
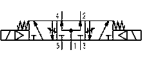
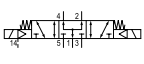
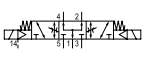
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Schéma	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
			[Échappement]			[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811490530
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811490430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	5811491530
				-	230 V	-	10,8	15,2	5811491430

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

► Qn = 1100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
						[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811492530 5811492430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811493530 5811493430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811590530 5811590430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811591530 5811591430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811592530 5811592430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811593530 5811593430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811790530 5811790430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811791530 5811791430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811792530 5811792430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	5811793530 5811793430

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811490530 5811490430	4,3	3 / 16	1)
5811491530 5811491430	4,3	3 / 16	1); 3)
5811492530 5811492430	4,3	-0,95 / 16	2)
5811493530 5811493430	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
5811590530 5811590430	4,3	3 / 16	1)
5811591530 5811591430	4,3	3 / 16	1); 3)
5811592530 5811592430	4,3	-0,95 / 16	2)
5811593530 5811593430	4,3	-0,95 / 16	2); 3)

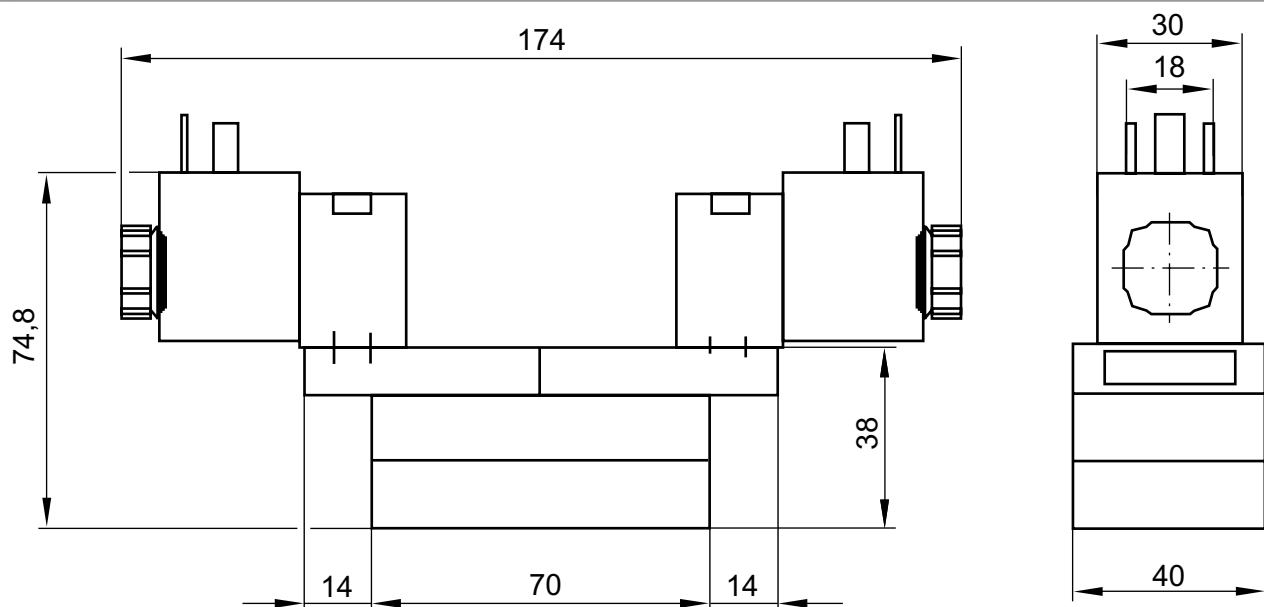
1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Avec limiteur  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5811790530	4,3	3 / 16	1)
5811790430	4,3	3 / 16	1); 3)
5811791530	4,3	3 / 16	1); 3)
5811791430	4,3	3 / 16	1); 3)
5811792530	4,3	-0,95 / 16	2)
5811792430	4,3	-0,95 / 16	2)
5811793530	4,3	-0,95 / 16	2); 3)
5811793430	4,3	-0,95 / 16	2); 3)

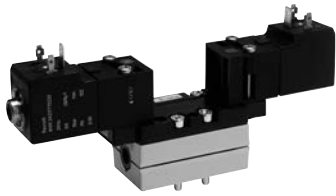
1) Pilote: Interne  
 2) Pilote: Externe  
 3) Avec limiteur  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Dimensions**


00130278

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
▶ Commande manuelle: sans crantage



00132162

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	28 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,58 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6



**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A  
 ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conduc-tance de débit	Pres-sion de service mini/ maxi	Rem.	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccordement pilote	CC	CC	C			
				[Échap-pement]		[W]	[l/(s*bar)]	[bar]		
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	3 / 10	1)	5811490190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	3 / 10	1); 3)	5811491190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	-0,95 / 10	2)	5811492190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	5811493190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	3 / 10	1)	5811590190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	3 / 10	1); 3)	5811591190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	-0,95 / 10	2)	5811592190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	5811593190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	3 / 10	1)	5811790190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	3 / 10	1); 3)	5811791190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	-0,95 / 10	2)	5811792190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	5811793190

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

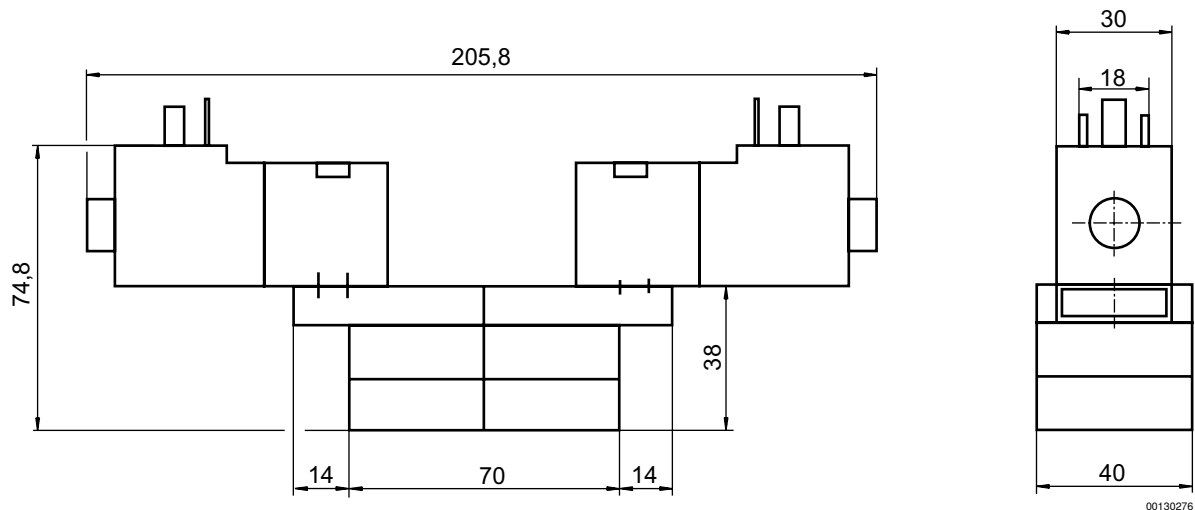
2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

- ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: sans crantage

**Dimensions**

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Monostable ▶ Convient pour ATEX



00132163

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
ATEX	II 2G2D T4 X
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,21 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- \*) Remarque : Variante ATEX réalisable via combinaison du distributeur de base sans bobine avec distributeur pilote CNOMO, série DO30 et bobine ATEX. Marquage ATEX : voir rubrique Bobines ATEX du catalogue.

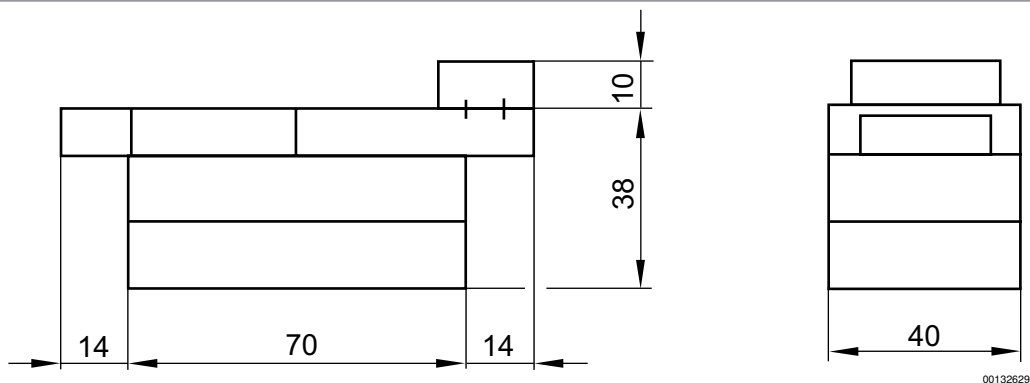
	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	5,2	1); 2)	<b>5811180000</b>
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	5,2	1); 2); 3)	5811181000

- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.  
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.  
 3) Avec limiteur  
 Distributeur de base sans distributeur pilote  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Monostable ▶ Convient pour ATEX

## Dimensions



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX

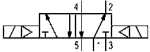
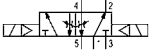


00132164

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
ATEX	II 2G2D T4 X
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal $Q_n$	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,21 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- \*) Remarque : Variante ATEX réalisable via combinaison du distributeur de base sans bobine avec distributeur pilote CNOMO, série DO30 et bobine ATEX. Marquage ATEX : voir rubrique Bobines ATEX du catalogue.

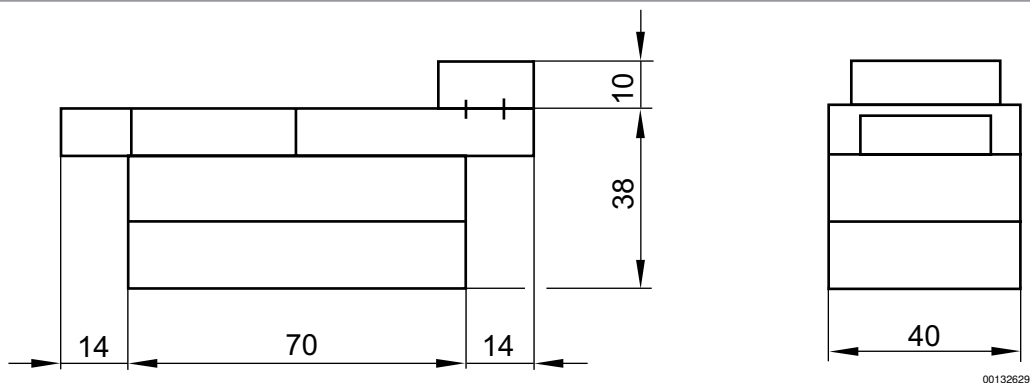
	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	5,2	1); 2)	<b>5811280000</b>
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	5,2	1); 2); 3)	5811281000

- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.  
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.  
 3) Avec limiteur  
 Distributeur de base sans distributeur pilote  
 Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX

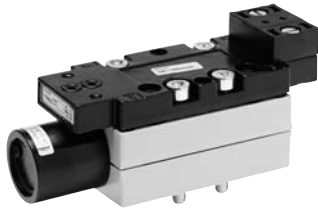
## Dimensions



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

- ▶ Distributeur de base pour pilote CNOMO ; avec piston différentiel ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1
- ▶ Convient pour ATEX

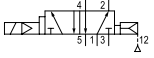
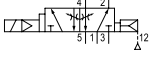


00132165

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
ATEX	II 2G2D T4 X
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	1 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1400 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,21 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- \* Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX. Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

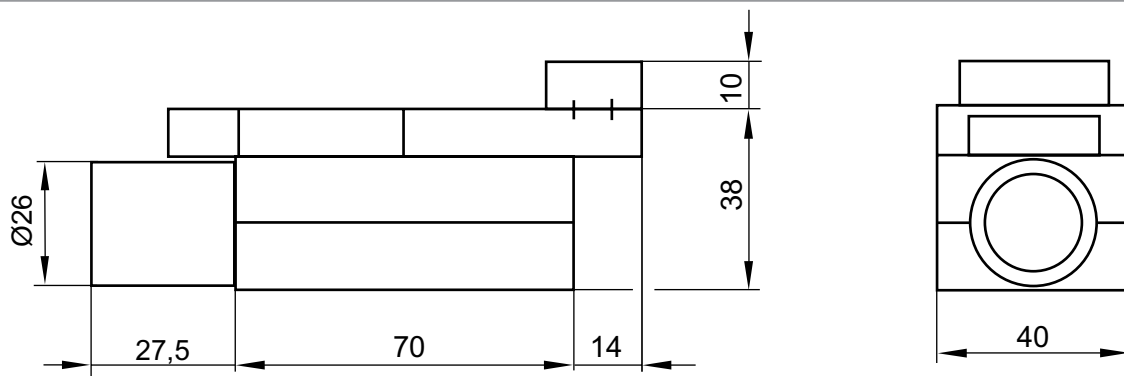
	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	5,2	1); 2)	<b>5811680000</b>
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	5,2	1); 2); 3)	5811681000

- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.  
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.  
 3) Avec limiteur  
 Distributeur de base sans distributeur pilote  
 Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire  
 La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série 581, taille 1**

- ▶ Distributeur de base pour pilote CNOMO ; avec piston différentiel ▶  $Q_n = 1400$  l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1
- ▶ Convient pour ATEX

## Dimensions



00132630



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série 581, taille 1

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX



00132166

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
ATEX	II 2G2D T4 X
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1100 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,21 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

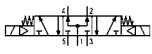
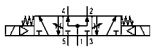
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- \*) Remarque : Variante ATEX réalisable via combinaison du distributeur de base sans bobine avec distributeur pilote CNOMO, série DO30 et bobine ATEX. Marquage ATEX : voir rubrique Bobines ATEX du catalogue.

	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement			
		Plaque de base ISO 5599-1			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1); 2); 3)	5811481000
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1); 2)	<b>5811580000</b>
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1); 2); 3)	5811581000

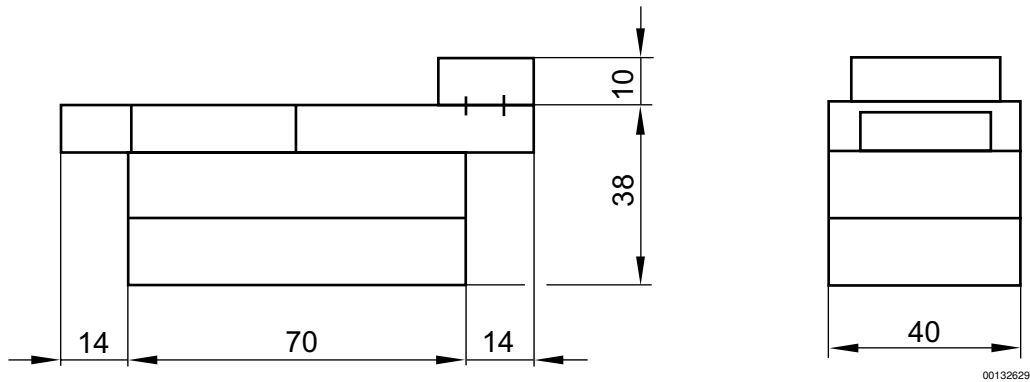
- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.  
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.  
 3) Avec limiteur  
 Distributeur de base sans distributeur pilote  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/3, Série 581, taille 1**

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX

	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement			
		Plaque de base ISO 5599-1			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1); 2); 3)	5811781000

1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.  
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.  
 3) Avec limiteur  
 Distributeur de base sans distributeur pilote  
 Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1 \text{ bar}$

**Dimensions**

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
 Accessoires

**Bobine, Série CO1**

▶ Forme B Industrie ▶ Largeur de bobine 22 mm



P581\_172

Raccord électrique normé	ISO 6952
Raccordements électriques	Connecteur, Forme B Industrie
Températures ambiantes min. / max.	-- / +50°C
Indice de protection Avec connecteur électrique / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit ED	100 %

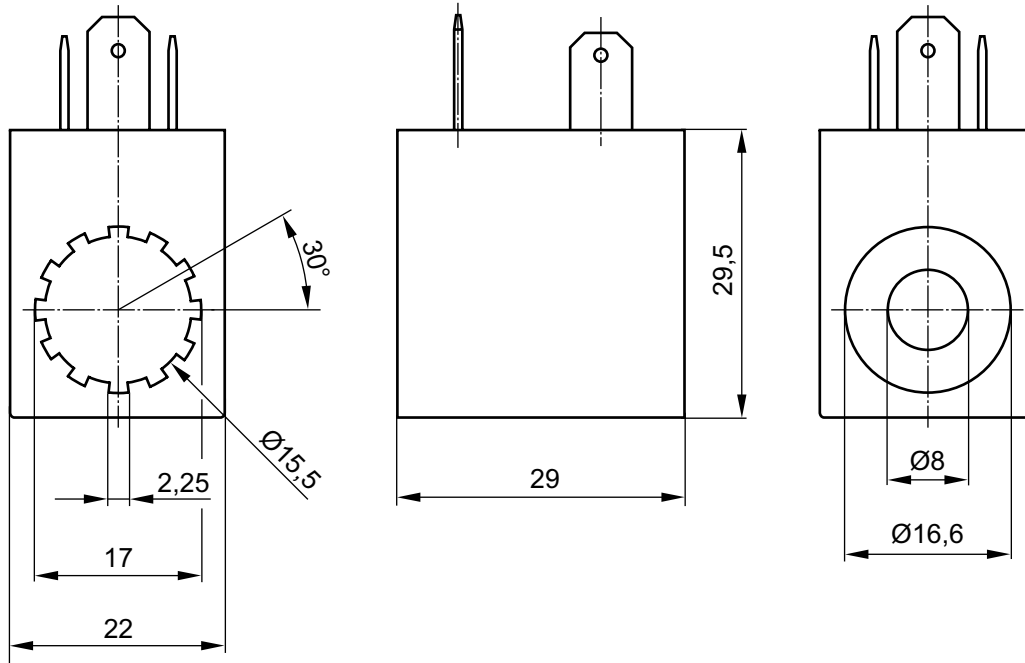
Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
220 V	-	-10% / +10%	-	5	-	-
110 V	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	48 V	-	-10% / +10%	-	10	8
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
24 V	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	110 V	-	-10% / +10%	-	10	8
-	230 V	-	-10% / +10%	-	10	8
-	24 V	-	-10% / +10%	-	10	8
48 V	-	-	-	5	-	-
12 V	-	-	-	5	-	-

Tension de service des équipements		Poids	Rem.	Référence
CA 50 Hz	CC	[kg]		
-	220 V	0,054	-	<b>0498317804</b>
-	110 V	0,054	-	<b>0498317707</b>
48 V	-	0,054	-	<b>0498317006</b>
-	24 V	0,051	1)	<b>0498318800</b>
-	-	-	-	<b>0498317502</b>
110 V	-	0,051	-	<b>0498317103</b>
230 V	-	0,054	-	<b>0498322506</b>
24 V	-	0,054	-	<b>0498316905</b>
-	48 V	0,054	-	<b>0498317618</b>
-	12 V	-	-	0498317405

1) Faible puissance absorbée

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

Accessoires

**Dimensions**


00132664

**Bobine, Série CO1**

► Câble avec connecteur ► Largeur de bobine 30 mm ► certifié ATEX



00115846

ATEX

Températures ambiantes min. / max.

Indice de protection

Durée de mise en circuit ED

Index de compatibilité CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130°C Db IP65

-20°C / +50°C

IP65

100 %


14

Tension de service des équipements			Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
					W	VA	VA
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3,1	3
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-	3	2,9
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	3	2,9
24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25	-	-

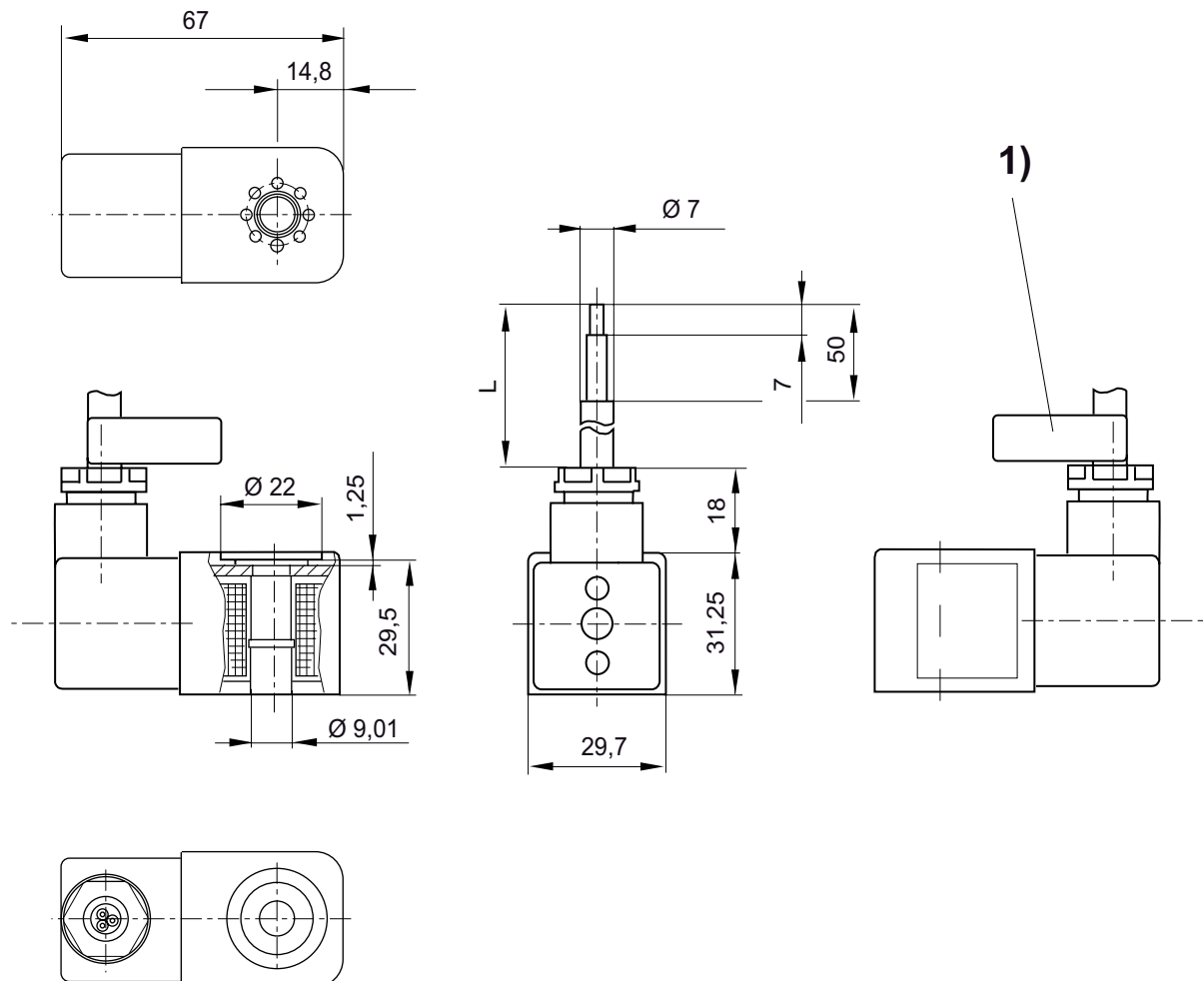
Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

### Accessoires

	Tension de service des équipements			Longueur câble L	Poids	Référence
	CA 50 Hz	CC	CA 60 Hz			
				[m]	[kg]	
	230 V	-	230 V	3	0,38	<b>1827414297</b>
	230 V	-	230 V	10	0,91	1827414298
	110 V	-	110 V	3	0,38	1827414299
	24 V	-	24 V	3	0,38	1827414301
	24 V	-	24 V	10	0,91	1827414302
	-	24 V	-	3	0,38	<b>1827414303</b>
	-	24 V	-	10	0,91	<b>1827414304</b>
	110 V	-	110 V	10	0,38	1827414300

### Dimensions



L = longueur câble

1) Etiquette d'identification de câble avec numéro de série

00129906

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Connecteur, Série CN1

► 18 mm ► ISO 4400 ► Forme A

Températures ambiantes min. / max.

-40°C / +90°C

Indice de protection

IP65

Couple de serrage de la vis de fixation

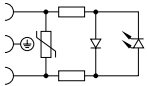
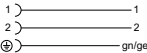
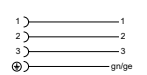
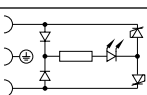
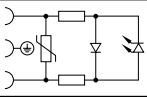
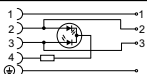
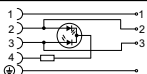
0,4 Nm



00110264\_a

## Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Raccord pour câble	Tension de service des équipements		Courant max. [A]	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Référence
		CA	CC					
		[V]	[V]					
	M20x1,5	230	-	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	<b>8941016112</b>
	M16x1,5	-	300	10	2+E	Coudé 90°	-	<b>1834484048</b>
	M16x1,5	-	300	10	3+E	Coudé 90°	-	<b>1834484059</b>
	M16x1,5	24	-	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	<b>1834484101</b>
	M16x1,5	110	-	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	<b>1834484102</b>
	M16x1,5	230	-	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	<b>1834484103</b>
	M20x1,5	-	-	8	3+E	Coudé 90°	-	<b>8941012462</b>

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**
**Accessoires**

Référence	Ø min./max. du câble raccordable	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affi- chage du statut	Couleur du boîtier	Poids	Rem.
	[mm]					[kg]	
<b>8941016112</b>	8 / 10	4 positions à 90°	1 LED	Vert	Transparent	0,025	2); 4); 4); 5)
<b>1834484048</b>	6 / 8	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,03	2); 5)
<b>1834484059</b>	6 / 8	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,03	2); 5)
<b>1834484101</b>	6 / 8	4 positions à 90°	1 LED	Jaune	Transparent	0,03	3); 6)
<b>1834484102</b>	6 / 8	4 positions à 90°	2 LED	Rouge	Transparent	0,03	2); 5); 5)
<b>1834484103</b>	6 / 8	4 positions à 90°	2 LED	Rouge	Transparent	0,03	2); 6)
<b>8941012462</b>	4,5 / 11	1 position	2 LED	vert/rouge	Transparent	0,03	1); 2); 4); 5)

1) Connecteur avec affichage du statut (2 DEL) pour capteur de pression

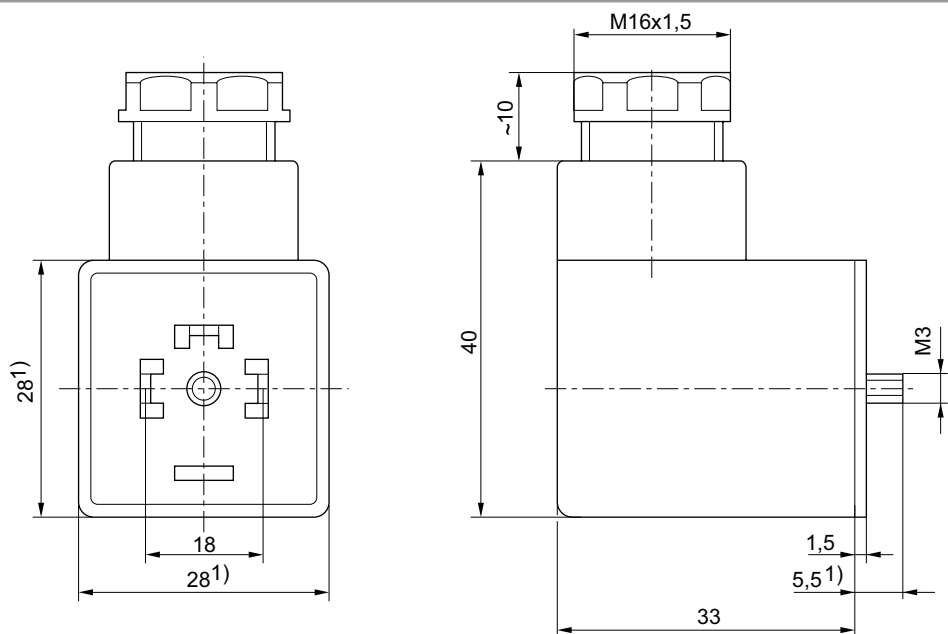
2) Joint profilé

3) Joint plat

4) Boîtier: Polyamide

5) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

6) Joint: Caoutchouc au silicone

**Dimensions**


1) Max.

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Connecteur avec câble, Série CN1

## ► Forme A ► 18 mm

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +80°C

Indice de protection

IP67

Couple de serrage des vis de fixation

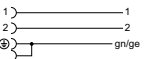
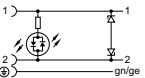
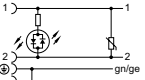
0,4 Nm



00110292\_b

## Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Tension de service des équipements Maxi		Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Section du conducteur	Longueur câble L	Poids	Référence
	[V CA]	[V CC]							
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	0,2	<b>1834484160</b>
	24	-	Diode Z	2+E	Jaune	0,75	3	0,2 0,31	<b>1834484162</b> <b>1834484163</b>
	230	230	Varistance	2+E	Rouge	0,75	3	0,2 0,31	<b>1834484164</b> <b>1834484165</b>

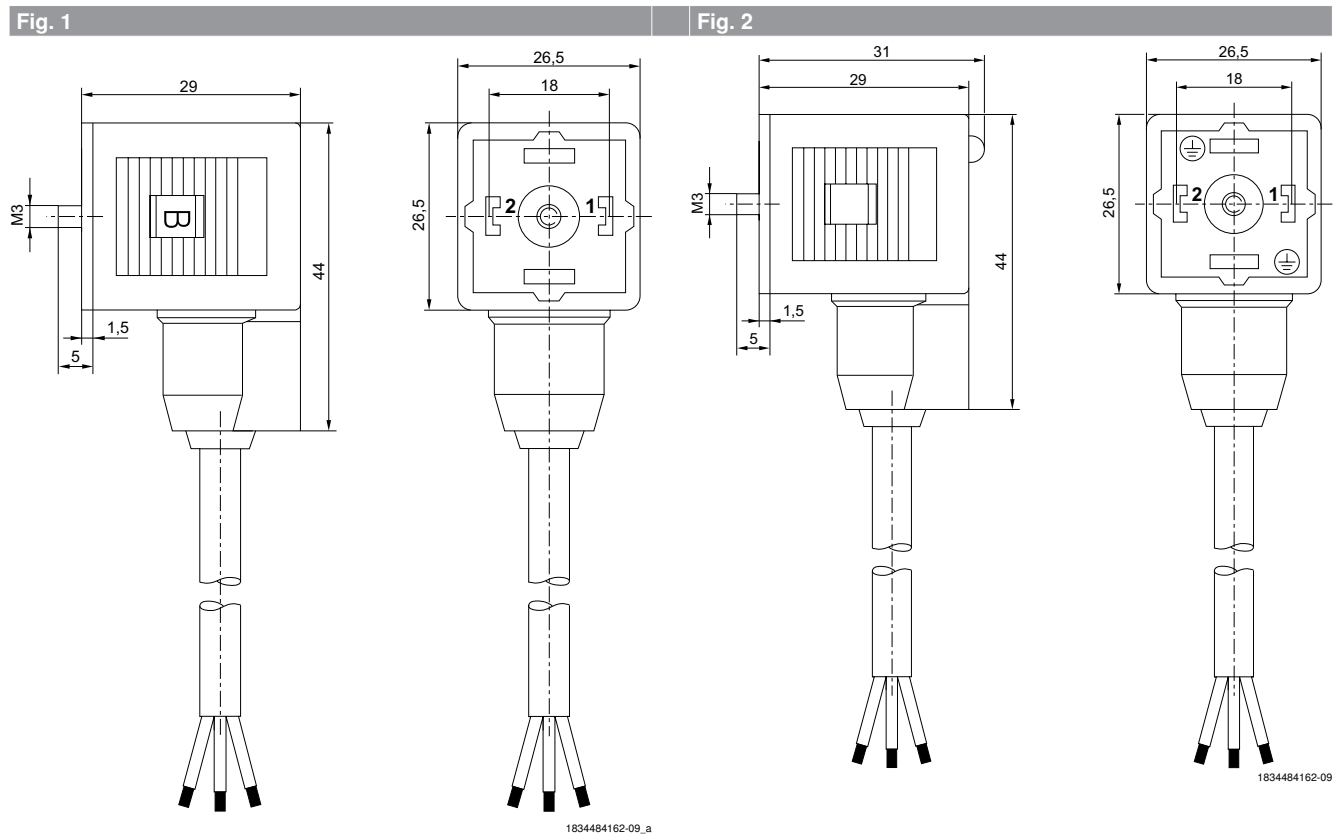
Référence	Fig.	Rem.
<b>1834484160</b>	Fig. 1	1)
<b>1834484162</b> <b>1834484163</b>	Fig. 2	-
<b>1834484164</b> <b>1834484165</b>	Fig. 2	-

1) Livraison avec joint plat



**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires



**Connecteur avec câble, Série CN1**  
▶ Forme B Industrie ▶ 11 mm



Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +80 °C
Indice de protection	IP67
Sortie de câble	Coudé 90°
Section du conducteur	0,75 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des vis de fixation	0,4 Nm

Matériaux :	
Gaine de câble	Chlorure de polyvinyle (PVC)

00110292\_a

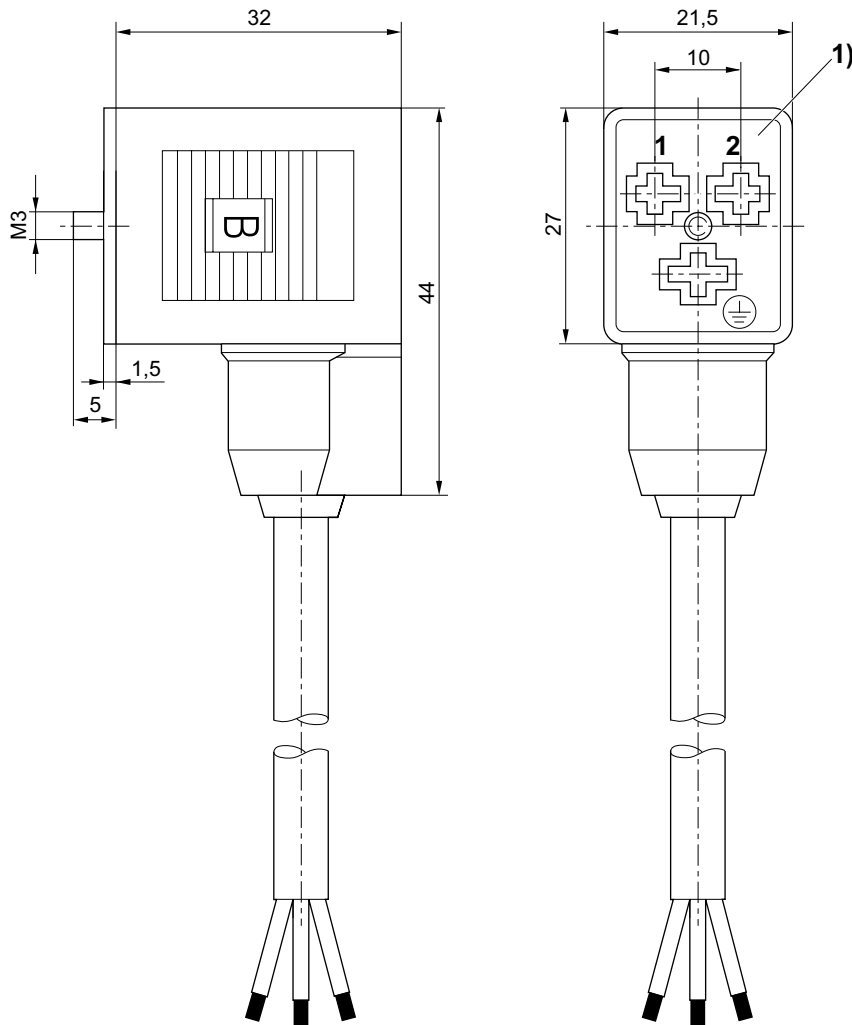
Remarques techniques	
■	Pour des raisons de sécurité, un enfichage correct et centré du connecteur électrique est nécessaire.
■	L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

	Courant max.	Affectation des contacts	Longueur câble L	Poids	Référence
	[A]		[m]	[kg]	
1) ————— 1 2) ————— 2 ⊕ ————— gn/ge	4	2+E	3	0,02	<b>8946201912</b>

## Dimensions



1) Cartouche de douille à 0° ?

1834484162-10\_b

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### ISO 5599-1, taille 1, Série 581 Accessoires

#### Connecteur, Série CN1 ► 11 mm ► Norme industrielle



00110264\_c

Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Raccord pour câble	M16x1,5
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide

#### Remarques techniques

- Pour des raisons de sécurité, un enfichage correct et centré du connecteur électrique est nécessaire.
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Tension de service des équipements	Courant max.	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Ø min./max. du câble raccordable	Référence
	CA						
	[V]	[A]				[mm]	
	-	10	2+E	Coudé 90°	-	4 / 8	<b>1834484051</b>
	24	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	6 / 8	<b>1834484107</b>
	110	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	6 / 8	<b>1834484108</b>
	230	-				4 / 8	<b>1834484109</b>

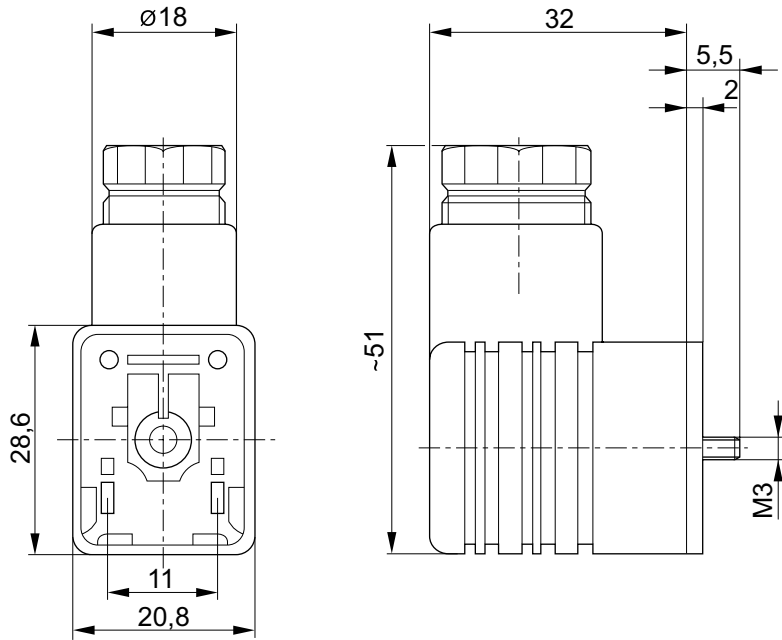
Référence	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids	Fig.	Rem.
					[kg]		
<b>1834484051</b>	2 positions à 180°	-	-	Noir	0,02	Fig. 1	1); 3)
<b>1834484107</b>	2 positions à 180°	1 LED	Jaune	Transparent	0,02	Fig. 2	2); 4)
<b>1834484108</b> <b>1834484109</b>	2 positions à 180°	1 LED	Rouge	Transparent	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

- 1) Joint profilé
- 2) Joint plat
- 3) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
- 4) Joint: Caoutchouc au silicone

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

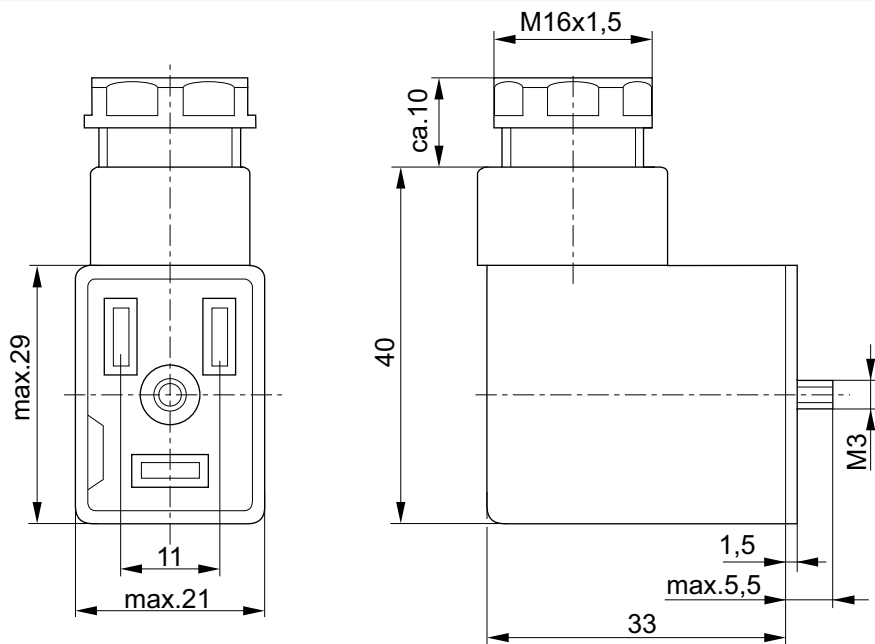
Accessoires

Fig. 1



D440\_037\_b

Fig. 2



00110276

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### ISO 5599-1, taille 1, Série 581 Accessoires

#### Distributeur pilote

▶ 581, Système modulaire ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Commande manuelle: sans crantage



P581\_205

Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Indice de protection Avec raccord	Voir tableau ci-dessous
D'affichage du statut LED	Vert
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

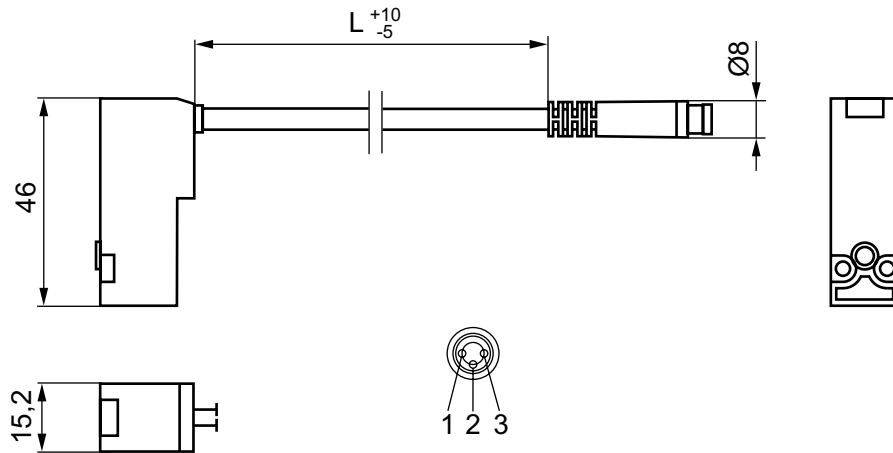
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Puissance absorbée
CC		CC
		W
24 V		2,2
24 V		2

Tension de service	Puissance absorbée	Longueur câble	Indice de protection	Poids	Fig.	Rem.	Référence
CC	CC						
	[W]	[m]		[kg]			
24 V	2,2	0,2	IP67	0,05	Fig. 1	-	<b>0493833308</b>
	2,2	0,35	IP67	0,056	Fig. 1	-	<b>0493832506</b>
	2,2	0,5	IP67	0,058	Fig. 1	-	<b>0493833103</b>
	2,2	5	IP67	0,1	Fig. 1	-	<b>0493838601</b>
	2	-	IP65	0,04	Fig. 2	1); 2)	<b>0493833502</b>

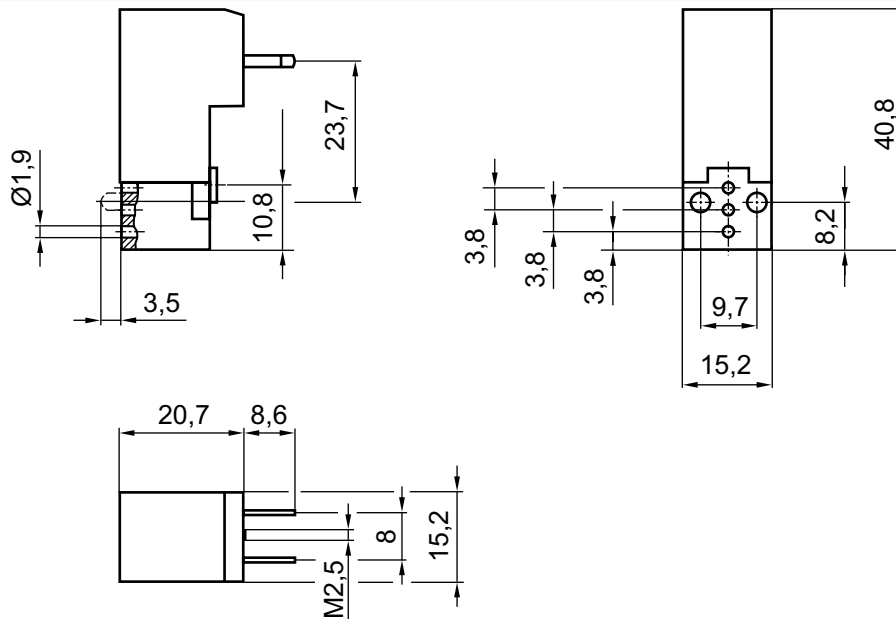
- 1) Pour connecteur électrique  
2) Faible puissance absorbée

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**
**Accessoires**
**Fig. 1**


00132661

Affectation des broches :

- 1) +24 V
- 2) Mise à la terre
- 3) 0 V

**Fig. 2**


00132662

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

### Accessoires

### Module électrique

▶ Connecteur, M8, À 3 pôles ▶ 581, Système modulaire

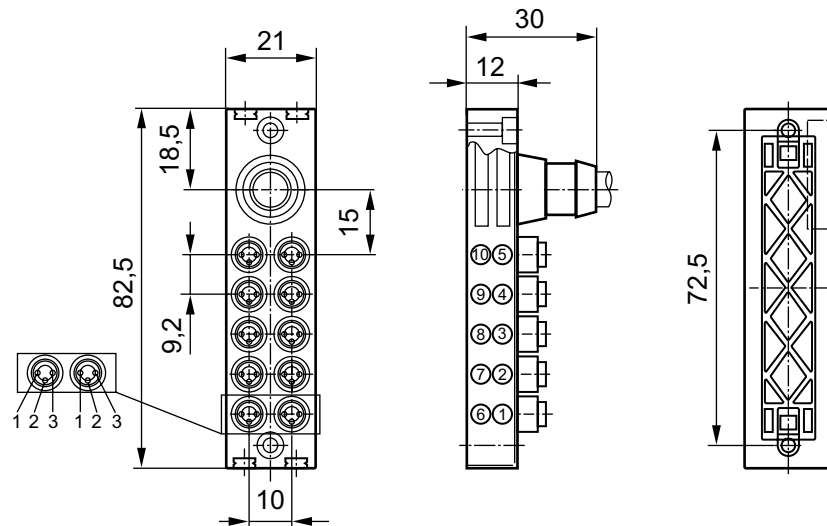


P590\_006

Températures ambiantes min. / max.	-40°C / +90°C
Indice de protection	IP67
Tension de service CC, maxi	48 V CC

Type	Courant max. [A]	Longueur câble L [m]	Référence
10 sorties	2,1	3	<b>0493831909</b>
		10	<b>0493832018</b>

### Dimensions



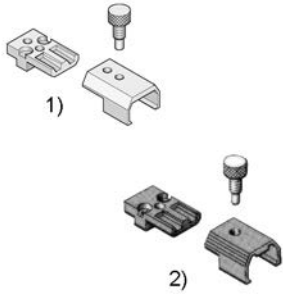
00133705

Affectation des broches :

- 1) +24 V
- 2) Mise à la terre
- 3) 0 V

## Pilote pour commande manuelle auxiliaire

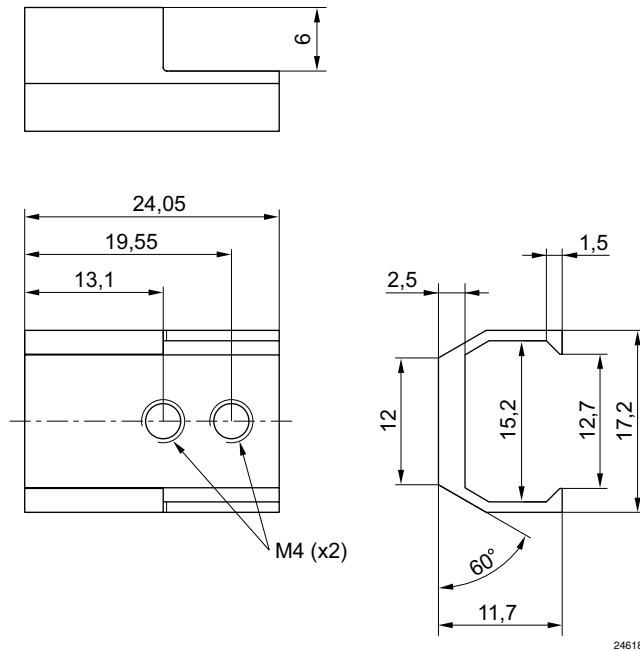
► Pour 581



P590\_043

Type	Poids [kg]	Rem.	Référence
Pour distributeurs électriques bistables, 15 mm de largeur du distributeur pilote	0,03	1)2)3)	0493835718
1) Version depuis le 01.08.2014, compatible avec d'anciennes applications			
2) Version avant le 01.08.2014			
3) 6 commandes par kit			

## Dimensions



24618



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

**Bouchon d'obturation**

▶ Pour 581



Température ambiante  
mini./maxi.

-10°C / +50°C

P590\_074

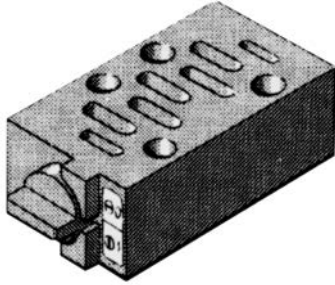
Type	Matériau	Poids [kg]	Rem.	Référence
Bouchon d'obturation pour sorties non utilisées sur le module électrique	Polyamide	0,006	1)	<b>0493833405</b>
1) Quantité livrée : 10 pièces				

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

Accessoires

## Plaque de service pour remplacer les distributeurs

▶ Pour 581, Taille 1

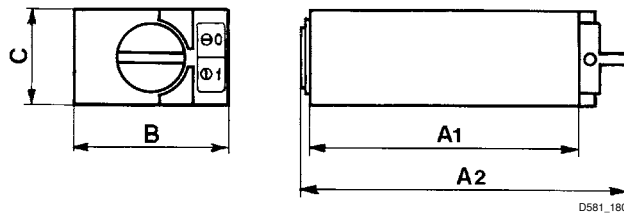


P581\_179

Norme	ISO 5599-1
Température ambiante mini./maxi.	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	40 mg/m <sup>3</sup> - 400 mg/m <sup>3</sup>

Pression de service min./max.	Matériau	Surface	Poids	Référence
[bar]			[kg]	
-0,95 / 10	Aluminium	anodisé noir	0,2	<b>5801590000</b>

## Dimensions

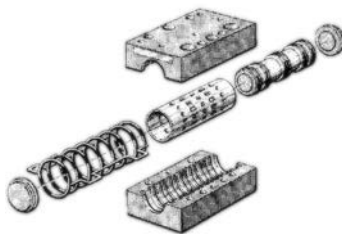


D581\_180

Référence	A1	A2	B	C								
<b>5801590000</b>	70	85	40	25								

## Boîtier de distributeur, sans couvercle

▶ Aluminium ▶ Pour 581, Taille 1



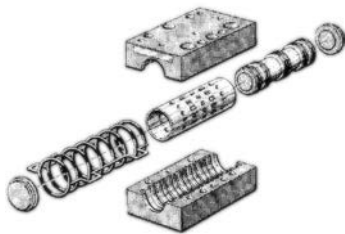
P581\_174

Norme	ISO 5599-1
Température ambiante mini./maxi.	-20°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	40 mg/m <sup>3</sup> - 400 mg/m <sup>3</sup>

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
**Accessoires**

Type	Matériau	Poids [kg]	Rem.	Référence
Distributeur 5/2, monostable	Aluminium	0,27	3)	<b>5811100000</b>
Distributeur 5/2 bistable	Aluminium	0,27	3)	<b>5811200000</b>
Distributeur 5/2, bistable, avec commande manuelle auxiliaire	Aluminium	0,27	3)1)	5811300000
Distributeur 5/3, centre fermé	Aluminium	0,15	3)	<b>5811400000</b>
Distributeur 5/3 centre ouvert	Aluminium	0,2	3)	5811500000
Distributeur 5/2, avec piston différentiel	Aluminium	0,2	3)2)	5811600000
Distributeur 5/3 centre pression	Aluminium	0,14	3)	5811700000
Electrodistributeur 2x3/2	Aluminium	0,27	3)	5811800000

1) Le distributeur peut être réaménagé de manière conforme à la version - monostable, avec rappel pneumatique -.  
 2) Le signal 14 est prioritaire

**Boîtier de distributeur, sans couvercle**  
**▶ Plastique ▶ Pour 581, Taille 1**


P581\_174

Norme  
 Température ambiante  
 mini./maxi.  
 Fluide  
 Taille de particule max.  
 Teneur en huile de l'air comprimé

ISO 5599-1  
 -20 °C / +70 °C  
 Air comprimé  
 50 µm  
 40 mg/m³ - 400 mg/m³

Type	Matériau	Poids [kg]	Rem.	Référence
Electrodistributeur 2x3/2	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,1	-	R402002299
Distributeur 5/2, monostable	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,09	-	R402002292
Distributeur 5/2 bistable	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,08	-	R402002293
Distributeur 5/2, bistable, avec commande manuelle auxiliaire	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,08	1)	R402002294
Distributeur 5/2, avec piston différentiel	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,14	2)	R402002297
Distributeur 5/3, centre fermé	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,09	-	R402002295
Distributeur 5/3 centre pression	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,09	-	R402002298
Distributeur 5/3 centre ouvert	Polyamide, renforcé par fibres de verre	0,09	-	R402002296

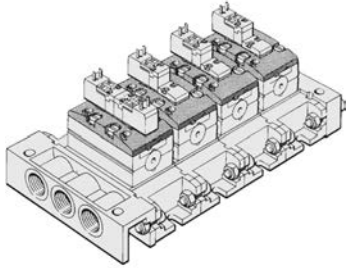
1) Le distributeur peut être réaménagé de manière conforme à la version - monostable, avec rappel pneumatique -.  
 2) Le signal 14 est prioritaire

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Couvercle de distributeur, avec ou sans distributeur pilote

## ▶ Pour 581, Taille 1



P581\_163

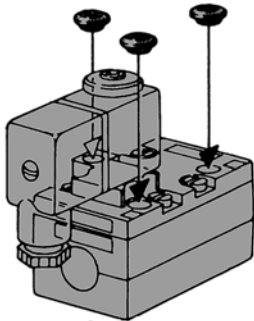
Norme	ISO 5599-1
Température ambiante mini./maxi.	-20°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	40 mg/m <sup>3</sup> - 400 mg/m <sup>3</sup>

Type	Largeur du distributeur pilote [mm]	Poids [kg]	Rem.	Référence
Distributeur 5/2, monostable	15 mm	0,057	1)	0493842501
Distributeur 2x3/2, 5/2, 5/3	15 mm	0,054	1)	0493842609
Distributeur 5/2, monostable	22 mm	0,13	2)4)	<b>5811010000</b>
Distributeur 2x3/2, 5/2, 5/3	22 mm	0,15	2)4)	<b>5811020000</b>
Distributeur 5/2, monostable	22 mm	0,13	2)3)	5811050000
Distributeur 2x3/2, 5/2, 5/3	22 mm	0,15	2)3)	5811060000
Tous	30 mm	0,2	1)	5811080000

- 1) Sans distributeur pilote  
 2) Avec distributeur pilote, sans bobine  
 3) Pour modèle 24 V CC, 2 W  
 4) Pour modèle 12 V CC - 230 V CA, 5 W

## Bouchons d'obturation pour limiteur rapporté

## ▶ Pour 581, Taille 1 - 4



P581\_046

Type	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
ISO 1 - 4	10	0,005	4634210000

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

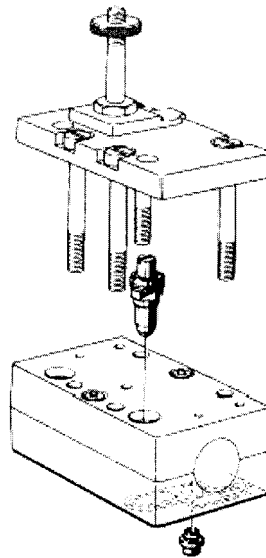
**Pièce d'étranglement pour régulation du débit, Orifice 3/5**  
▶ Pour 581, Taille 1



P581\_100

Poids	Rem.	Référence
[kg]		
0,014	1)	<b>5811001000</b>
1) Livraison par paires, kit de bouchons d'obturation inclus		

**Dimensions**



001.93204

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

Accessoires

**Kit de bouchons d'obturation pour vis d'étranglement**

▶ Pour 581, Taille 1



P581\_116

Matériau	Poids [kg]	Rem.	Référence
Polyamide	0,015	1)	<b>5811000000</b>

1) Livraison par paire  
Pour transformation d'un distributeur "avec jeu de limiteurs" en distributeur "sans jeu de limiteurs"

**Joint de couvercle du distributeur, Joint de boîtier de distributeur**

▶ Pour 581, Taille 1



P581\_173

Type	Matériau	Poids [kg]	Référence
Joint de couvercle du distributeur, distributeurs à commande électrique	Caoutchouc nitrile	0,005	<b>0490429808</b>
Joint de couvercle du distributeur, distributeurs à commande pneumatique	Caoutchouc nitrile	0,005	0490429905
Joint de boîtier de distributeur, entre le boîtier et la plaque de base	Caoutchouc nitrile	0,001	0486715103

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
**Accessoires**
**Mecproof, montage en armoire**
**► Pour 581, Taille 1**


P581\_255

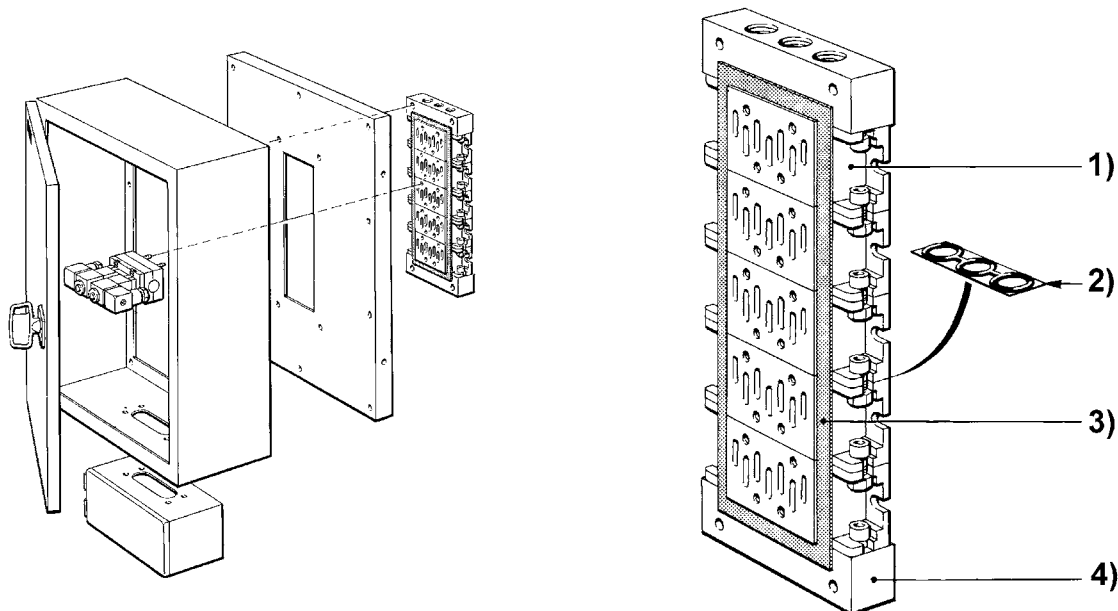
Norme	ISO 5599-1
Température ambiante mini./maxi.	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	40 mg/m³ - 400 mg/m³

Orifice	Type	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]	Rem.	Référence
G 1/2	Plaque intermédiaire pour distributeur à démarrage progressif série 583	-	0,63	-	5802960000
-	Joint de plaque intermédiaire	-	0,03	-	5802970000
-	Barre d'étanchéité, avec instructions de montage	10	0,02	3)	5802980000
G 3/8	Plaque terminale	-	0,34	-	5802950000

1) 5 raccords filetés en dessous

2) 2 raccords filetés en dessous

3) Pour 10 plaques intermédiaires maxi

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**
**Accessoires**


- 1) Plaque intermédiaire
- 2) Joint de plaque intermédiaire
- 3) Barre d'étanchéité
- 4) Plaque terminale

T581\_287

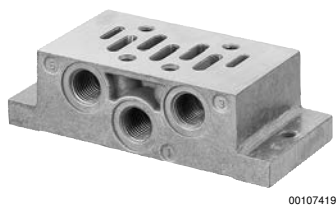


**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

**Embase unitaire, Raccords filetés latéraux**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ▶ alimentation en pression inversée admissible



Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-25 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (12)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (14)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- Lors de l'utilisation des distributeurs de la série HV, la température ambiante est de -25 ... [200 °C] et la température du fluide est de -25 et la température du fluide est de -[[25...[120] °C].
- L'alimentation en pression inversée n'est pas autorisée pour les distributeurs de la série HV.

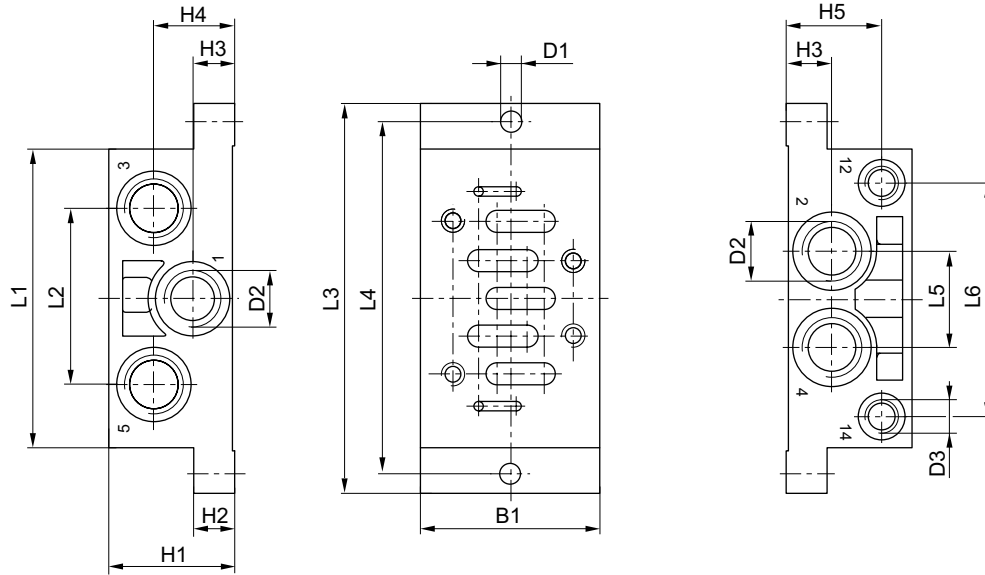
Taille	Raccordement de l'air comprimé					Entraxe	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]		
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	48	<b>1825503143</b>

Référence	Poids
	[kg]
<b>1825503143</b>	0,17

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**
**Accessoires**

## Dimensions en mm



D581\_140

Référence	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3
<b>1825503143</b>	48	32	10	11,5	21,5	23,5	5,5	G 1/4	G 1/8	84	43	110

Référence	L4	L5	L6	Poids kg								
<b>1825503143</b>	98	24	58	0,17								

\*) Raccordements

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
 Accessoires

**Embase unitaire, Raccords filetés en bas**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ▶ alimentation en pression inversée admissible



5746-121

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / --
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (12)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression

**Remarques techniques**

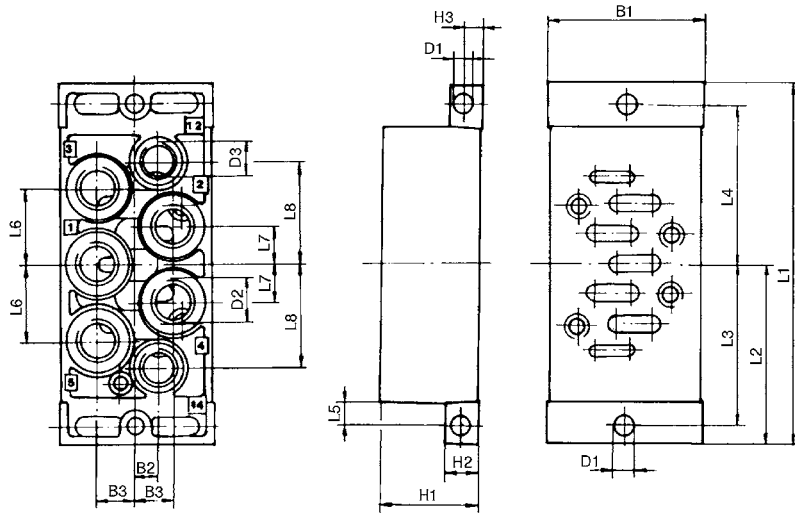
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- Lors de l'utilisation des distributeurs de la série HV, la température ambiante est de -25 ...[200 °C] et la température du fluide est de -25 et la température du fluide est de -[[25...[120] °C].
- L'alimentation en pression inversée n'est pas autorisée pour les distributeurs de la série HV.

Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Référence	
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement			Raccordement pilote
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	0,196	<b>1825503201</b>

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

Accessoires

## Dimensions en mm



D898\_111

Référence	B1	B2	B3	D1	D2 *)	D3 *)	H1	H2	H3	L1	L2	L3
<b>1825503201</b>	46	7	11,5	5,5	G 1/4	G 1/8	30	10	5	110	55	49
Référence	L4	L5	L6	L7	L8	Poids kg						
<b>1825503201</b>	49	7	23	11,5	31	0,196						

\*) Raccordements

## Embase unitaire, Raccordements latéraux

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - Ø 8



5810-491

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Nombre d'emplacements de distributeurs

Surface

Direction raccordement pneumatique (1)

Direction raccordement pneumatique (3,5)

Direction raccordement pneumatique (2,4)

Direction raccordement pneumatique (14)

Échappement (3,5)

Matériaux :

Embase

ISO 5599-1

-20°C / +70°C

-20°C / +70°C

Air comprimé

-1 bar / 16 bar

1

laqué

Sur un côté

Sur un côté

Sur un côté

Sur un côté

Avec échappement (3/5) collecté

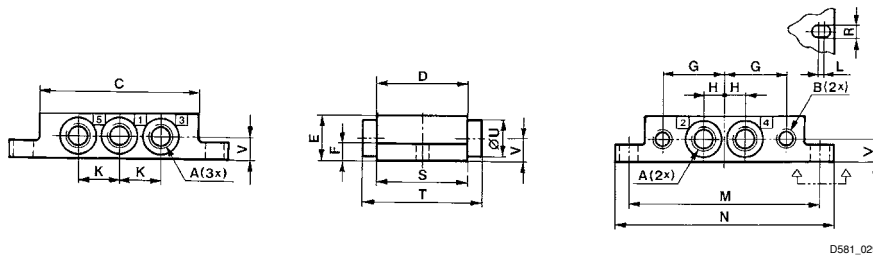
Raccordements coupés

Aluminium coulé sous pression, laqué noir

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
**Accessoires**
**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids [kg]	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]		
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,11	<b>5801710000</b>
	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0,17	<b>5801740000</b>
	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 4	0,13	5801810000
	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 6	0,22	5801770000

**Dimensions**


Référence		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
<b>5801710000</b>	ISO 1	G 1/8	G 1/8	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84
<b>5801740000</b>	ISO 1	G 1/4	G 1/8	70	40	23	11	31,5	11,5	23	2	96
5801810000	ISO 1	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84
5801770000	ISO 1	Ø 8	Ø 6	70	40	23	10	31,5	11,5	23	2	96

Référence	N	R	S	T	U	V	Poids kg					
<b>5801710000</b>	96	5,4	40	–	–	10	0,11					
<b>5801740000</b>	110	5,4	46	64	21	12	0,17					
5801810000	96	5,4	40	–	–	10	0,13					
5801770000	110	5,4	46	64	21	12	0,22					

\*) Raccordements

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Embase unitaire, Raccordements en dessous

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - Ø 6



5810-481

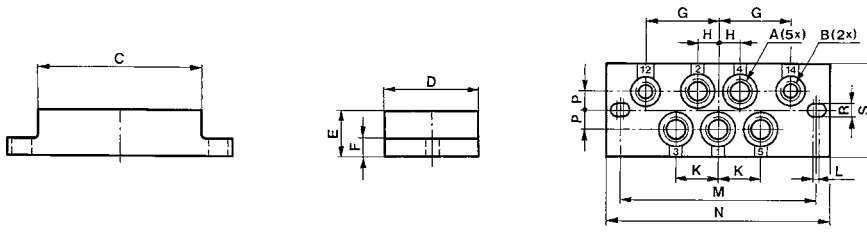
Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Surface	laqué
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression, laqué noir

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[kg]	
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,11	<b>5801700000</b>
	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 4	0,13	5801800000

## Dimensions



D581\_027

Référence		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
<b>5801700000</b>	ISO 1	G1/8	G1/8	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84
5801800000	ISO 1	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### ISO 5599-1, taille 1, Série 581 Accessoires

Référence	N	P	R	S	Poids kg						
<b>5801700000</b>	96	8	5,4	40	0,11						
5801800000	96	8	5,4	40	0,13						

\*) Raccordements

### Embase, Pour montage direct de distributeurs ISO sur vérin

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8



P523\_014

#### Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Surface

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Air comprimé

-1 bar / 16 bar

anodisé noir

#### Matériaux :

Embase

Joint

Aluminium, anodisé noir

Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

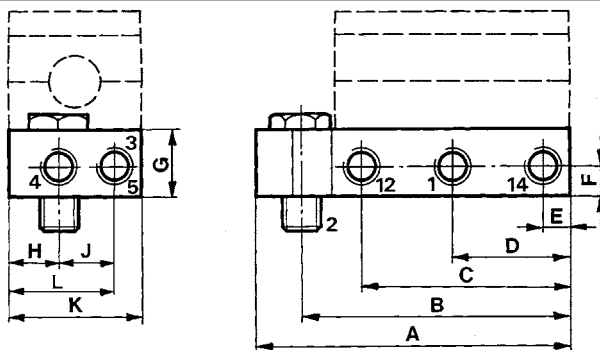
Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Rem.	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Raccordement pilote			
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[kg]		
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,175	1)	<b>5801690000</b>

1) Ø 32 - 125 mm

2) Ø 63 - 125 mm

Livraison avec vis de fixation inclus

#### Dimensions



D581\_037

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

Référence		1, 4, 3, (5)	2*	12, 14	A	B	C	D	E	F	G
<b>5801690000</b>	ISO 1	G 1/8	G 1/8, G 1/4	G 1/8	93,5	80	62	35	8	9	20

Référence	H	J	K	L	Poids kg						
<b>5801690000</b>	15	17	40	32	0,175						

\* Pour 5801690000, deux vis à tête creuse filetées différentes pour différents vérins sont fournies.



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
 Accessoires

**Embase, Orifices 2 et 4 en dessous**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type F ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage



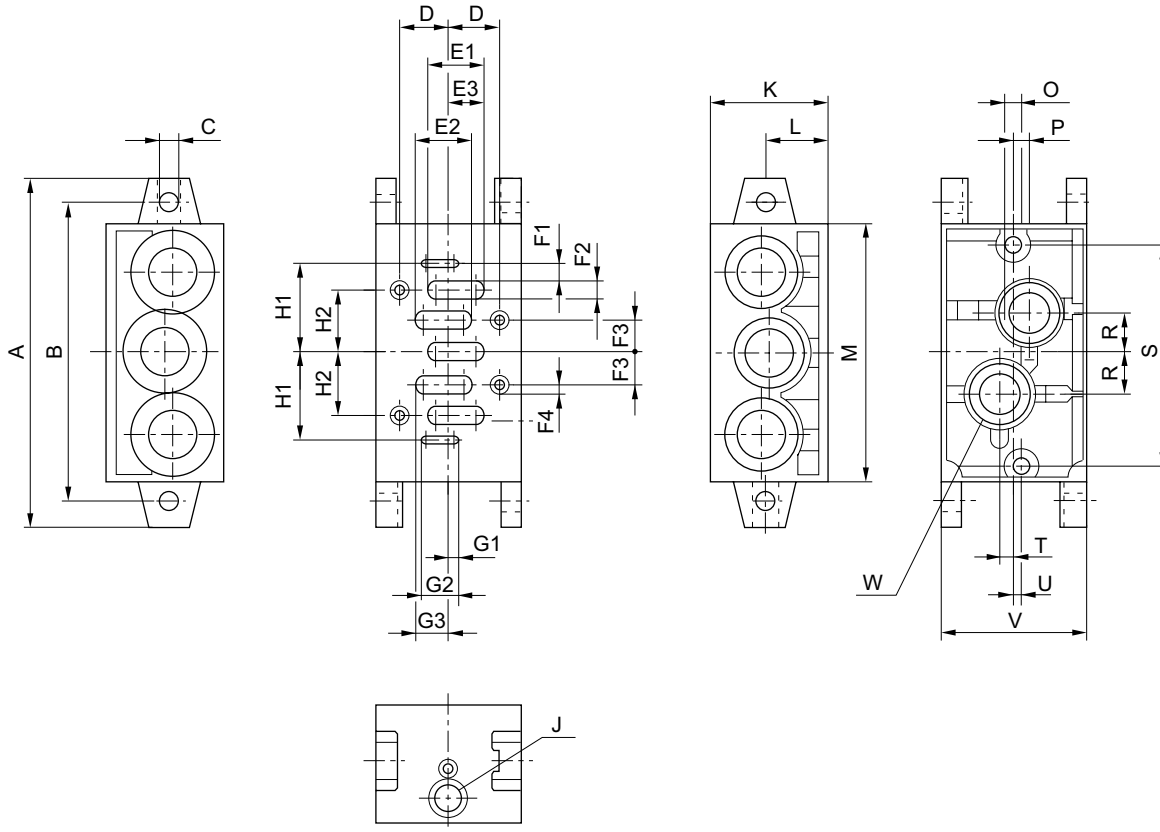
Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	82 mm
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (12)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (14)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 5599-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé			Pression de service mini/maxi	Poids	Référence
	Sortie	Air pilote échappement	Raccordement pilote			
	[2 / 4]	[12]	[14]		[kg]	
ISO 1	G 1/4	G 1/8	G 1/8	0 / 16	0,246	<b>1825503144</b>
Livraison avec joints et vis de fixation inclus						

## Dimensions



00107666\_a

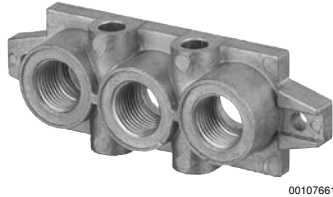
Référence	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1
<b>1825503144</b>	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5	9	M5	3
Référence	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O	P	R	S
<b>1825503144</b>	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44	22	85	M5	7,5	13	71
Référence	T	U	V	W	Poids kg							
<b>1825503144</b>	1,5	3	43	G 1/4	0,246							

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

**Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite**

- ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type F ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples
- ▶ alimentation en pression inversée admissible



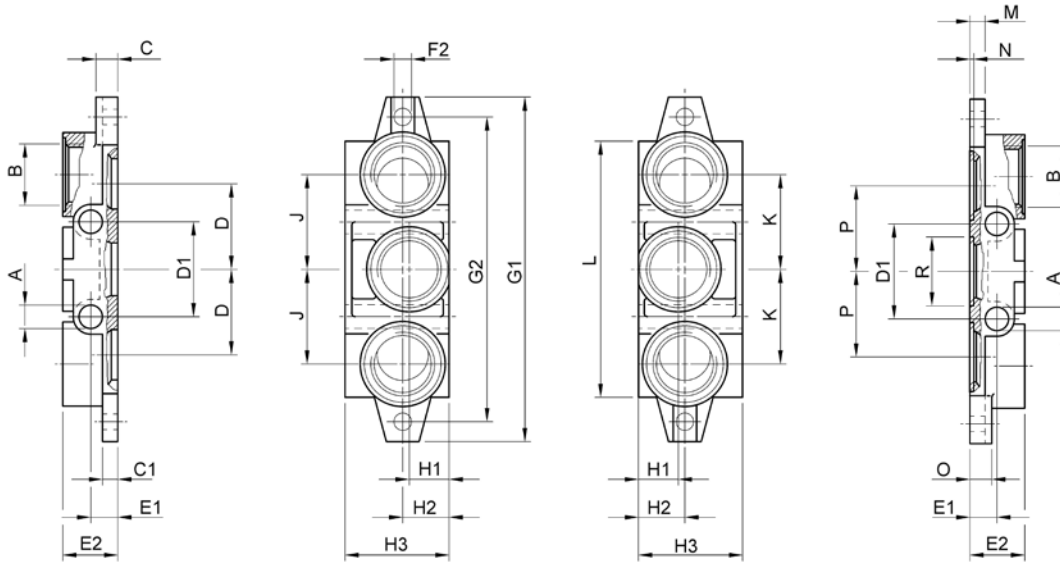
Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 5599-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,208	<b>1825503145</b>

Fourniture : 2 plaques terminales, incluant joint et vis de fixation

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**
**Accessoires**
**Dimensions**


00107701\_a

Référence	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1
<b>1825503145</b>	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5	110	95	22
Référence	H2	H3	J	K	L	M	N	O	P	R	Poids kg	
<b>1825503145</b>	22	46	28	28	85	6	2	8	24	Ø 22,1	0,208	

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

**Accessoires**

**Embase, Orifices 2 et 4 latéraux ou vers le bas**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type G ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ▶ montage en batterie possible



Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-20°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Les deux directions sont possibles
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

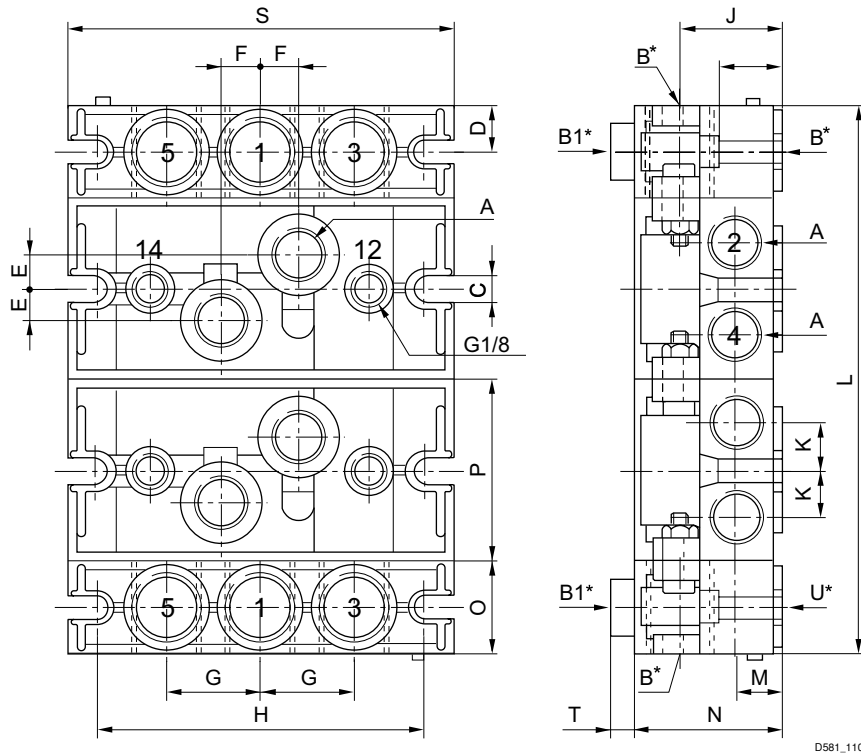
**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé			Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[14]	[kg]	
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,23	<b>5801500000</b>

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

## Dimensions



Référence		A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J
<b>5801500000</b>	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5,5	11	5,5	9	22	92	24
Référence		K	L	M	N	O	P	R	S	T	Poids kg
<b>5801500000</b>		12	n x 43 + 44	12	36	22	45,7	17	106	8	0,23

n = nombre d'embases

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

Accessoires

**Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite**

- ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type G ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples
- ▶ alimentation en pression inversée admissible



Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Direction raccordement pneumatique (1)	Les deux directions sont possibles
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Les deux directions sont possibles
Échappement (3,5)	Échappement non collecté
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 5599-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

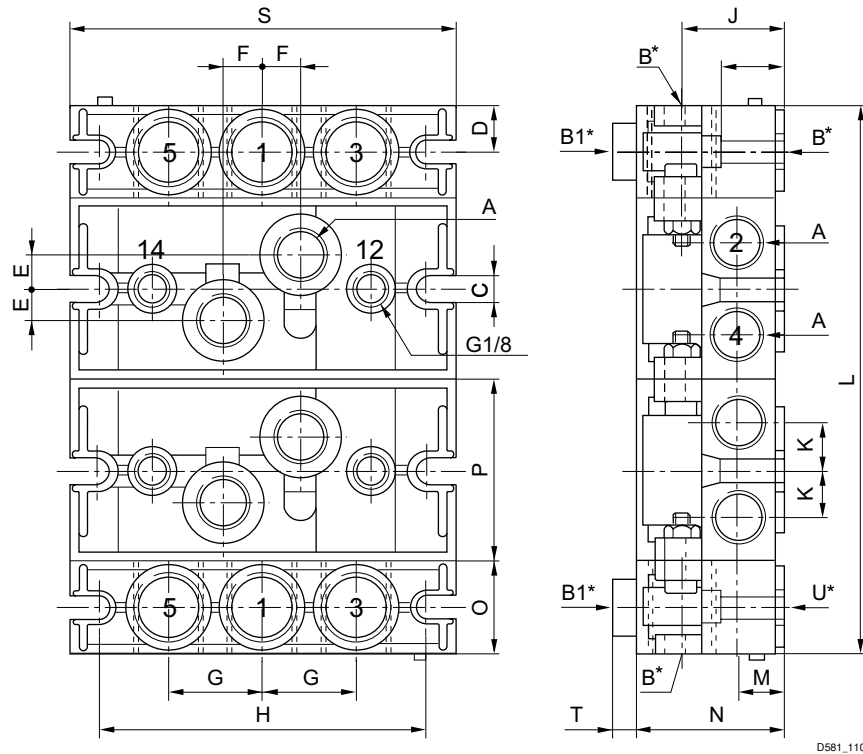
Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids [kg]	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]		
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,26	<b>5801510000</b>

Livraison par paire, avec raccords obturés. Raccords possibles : face avant, supérieure ou inférieure (aux deux extrémités). Sélectionnez vos raccords en procédant aux perçages correspondants conformément aux dimensions B\*, B1\* ou U\* indiqués sur le dessin ci-dessous.  
Livraison avec joints et vis de fixation inclus

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

Accessoires

## Dimensions



D581\_110

Référence		A	B*	B1*	C	D	E	F	G	H	J	
<b>5801510000</b>	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5,5	11	5,5	9	22	92	24	
Référence		K	L	M	N	O	P	R	S	T	U*	Poids kg
<b>5801510000</b>		12	n x 43 + 44	12	36	22	45,7	17	106	8	3 x G 3/8	0,26

n = nombre d'embases

\* B, B1 et U sont des raccords filetés devant être perforés pour la configuration.



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

Accessoires

### Embase, Orifices 2 et 4 latéraux, 1, 2 et 4 supplémentaires vers le bas

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type H ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ▶ montage en batterie possible



00107432

Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +80°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar
Entraxe	43 mm
Vis de fixation	À six pans creux Raccordements coupés

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

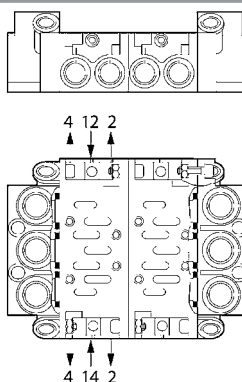
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

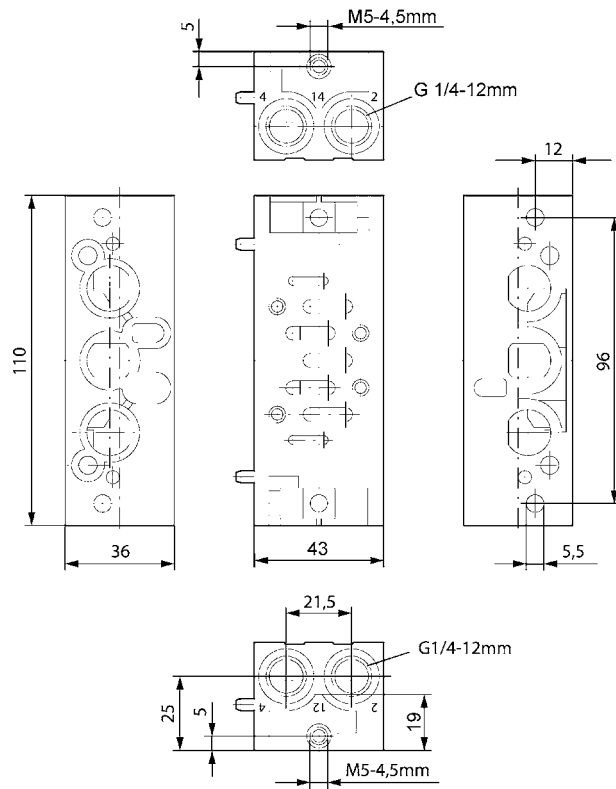
Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Fig.	Rem.	Référence
	Entrée	Sortie	Air pilote échappement	Raccordement pilote				
	[1]	[2 / 4]	[12]	[14]	[kg]			
ISO 1	-	G 1/4	M5	M5	0,24	Fig. 1	1)	<b>1825503286</b>
	-				0,24	Fig. 2	2)	<b>1825503288</b>
	G 1/4				0,27	Fig. 3	3)	1825503290
	G 1/4				0,27	Fig. 4	4)	<b>1825503292</b>

- 1) Orifices 2 et 4 latéraux, raccords pilotes 12 et 14 : raccords unitaires  
 2) Orifices 2 et 4 latéraux, raccords pilotes 12 et 14 : montage en batterie central  
 3) Orifices 2 et 4 latéraux, 1, 2 et 4 supplémentaires vers le bas, raccords pilotes 12 et 14 : raccords unitaires  
 4) Orifices 2 et 4 latéraux, 1, 2 et 4 supplémentaires vers le bas, raccords pilotes 12 et 14 : montage en batterie central  
 Livraison avec joints et vis de fixation inclus

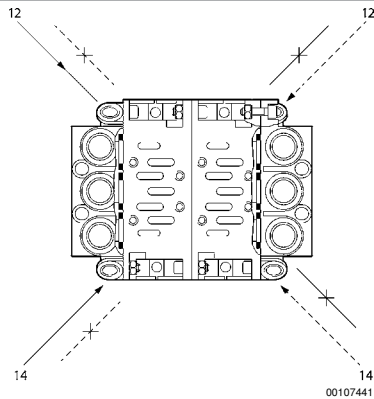
Fig. 1, Orifices 2 et 4 latéraux, Raccordements pilotes 12+14 : raccord unitaire



00107438

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**
**Accessoires**


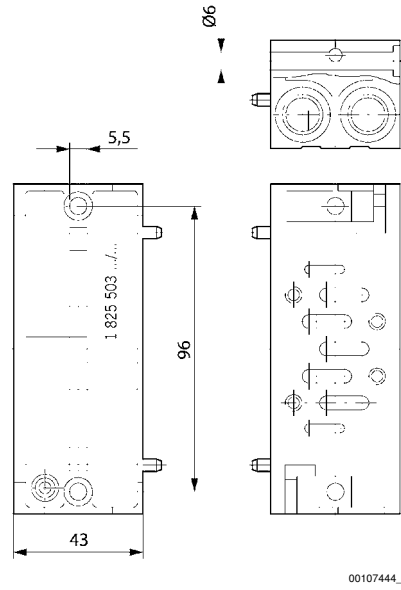
00107444\_a

**Fig. 2, Orifices 2 et 4 latéraux, Raccordements pilotes 12+14 : montage en batterie central**


00107441

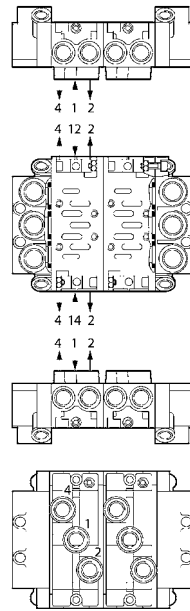
ISO 5599-1, taille 1, série 581

Accessoires



00107444.b

Fig. 3, Orifices 2 et 4 latéraux, 1, 2 et 4 supplémentaires vers le bas, Raccordements pilotes 12+14 : raccord unitaire



00107440

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

Accessoires

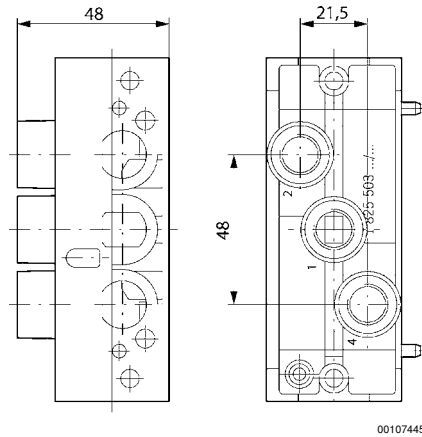
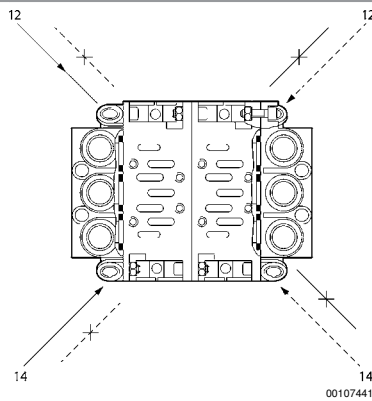
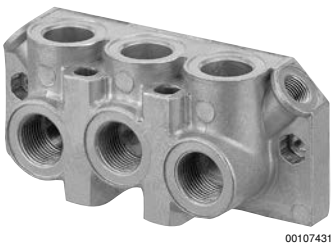


Fig. 4, Orifices 2 et 4 latéraux, 1, 2 et 4 supplémentaires vers le bas, Raccordements pilotes 12+14 : montage en batterie central


**Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type H ▶ montage en batterie possible



Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Vis de fixation

Échappement (3,5)

Matériaux :

Embase

Joints

ISO 5599-1, ISO 1

-15°C / +70°C

-15°C / +70°C

Air comprimé

0 bar / 16 bar

À six pans creux

Avec échappement (3/5) collecté

Raccordements coupés

Aluminium coulé sous pression

Caoutchouc nitrile (NBR)

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### ISO 5599-1, taille 1, série 581

#### Accessoires

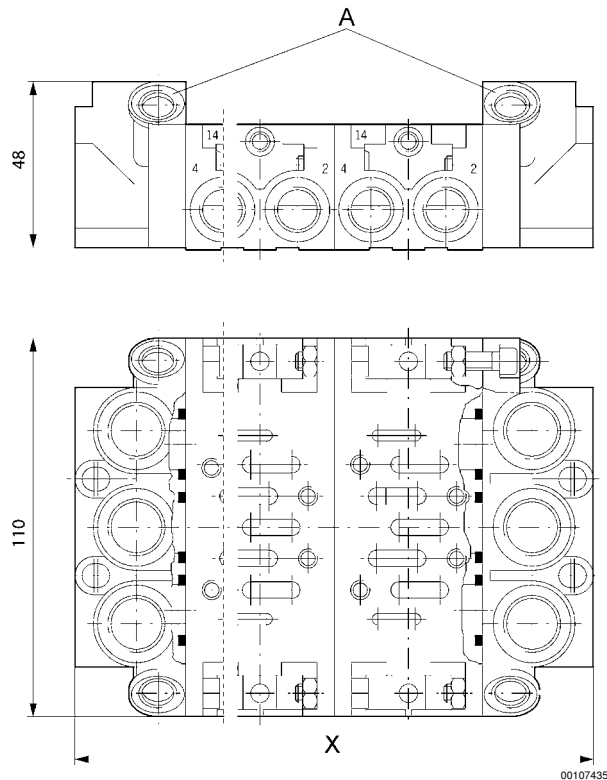
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Fig.	Référence
	Entrée	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote			
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]		
ISO 1	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,404	Fig. 1	<b>1825503294</b>
					0,382	Fig. 2	<b>1825503297</b>

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

#### Dimensions



A = embases gauche et droite en deux versions

n	2	3	4	...	n									
X	150	193	236	...	n*43+64									

n = nombre d'emplacements de distributeurs

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

## Accessoires

Fig. 1, Raccords filetés 1, 3 et 5 axiaux

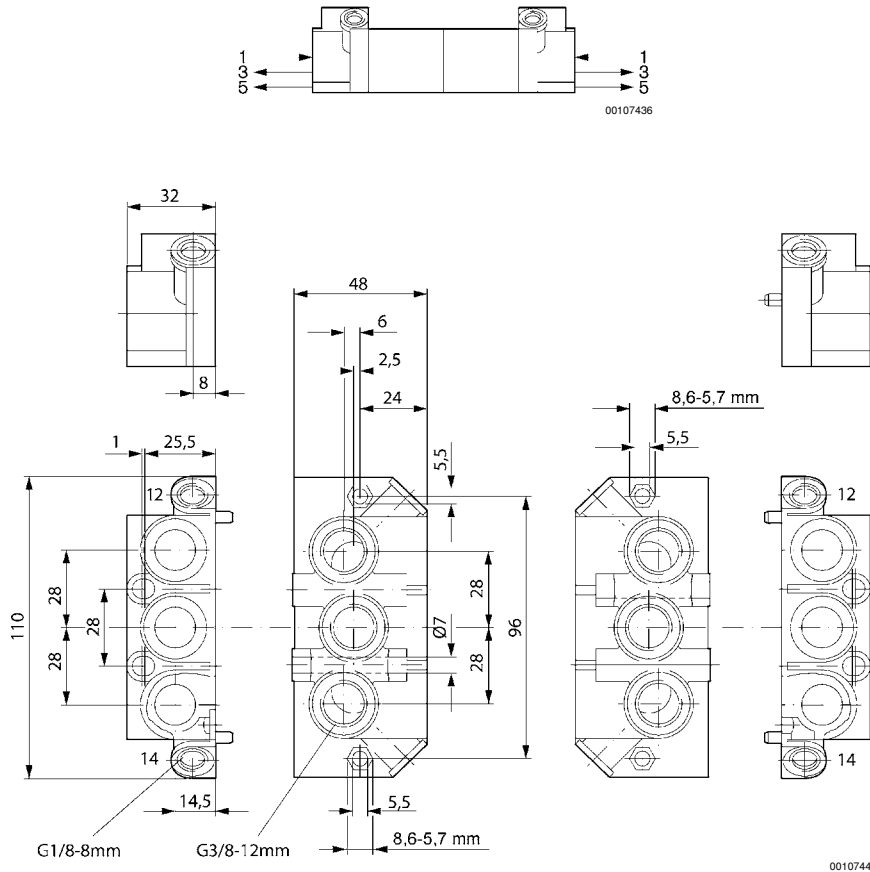
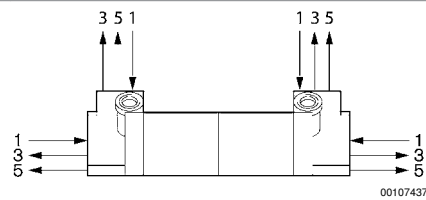
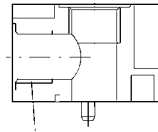


Fig. 2, Raccords filetés 1, 3 et 5 axiaux et par le haut

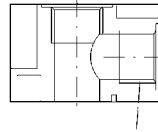


**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

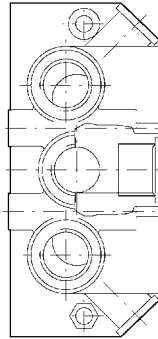
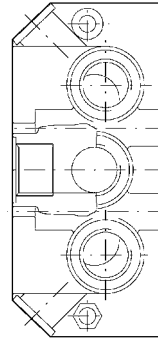
Accessoires



G3/8-12mm



G3/8-12mm



00107443

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

## Accessoires

## Embase, Orifices 2 et 4 en dessous

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type K ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - Ø 6 ▶ montage en batterie possible



5810\_302\_b

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Surface	laqué
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression, laqué noir
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Orifice	Poids	Référence
	Sortie [2 / 4]	Raccordement pilote [14]			
ISO 1	G 1/8	G 1/8	-	0,14	<b>5801720000</b>
	G 1/4	G 1/8	G 1/4	0,27	<b>5801750000</b>
	Ø 8	Ø 6	-	0,3	5801780000
	Ø 6	Ø 4	-	0,16	5801820000

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

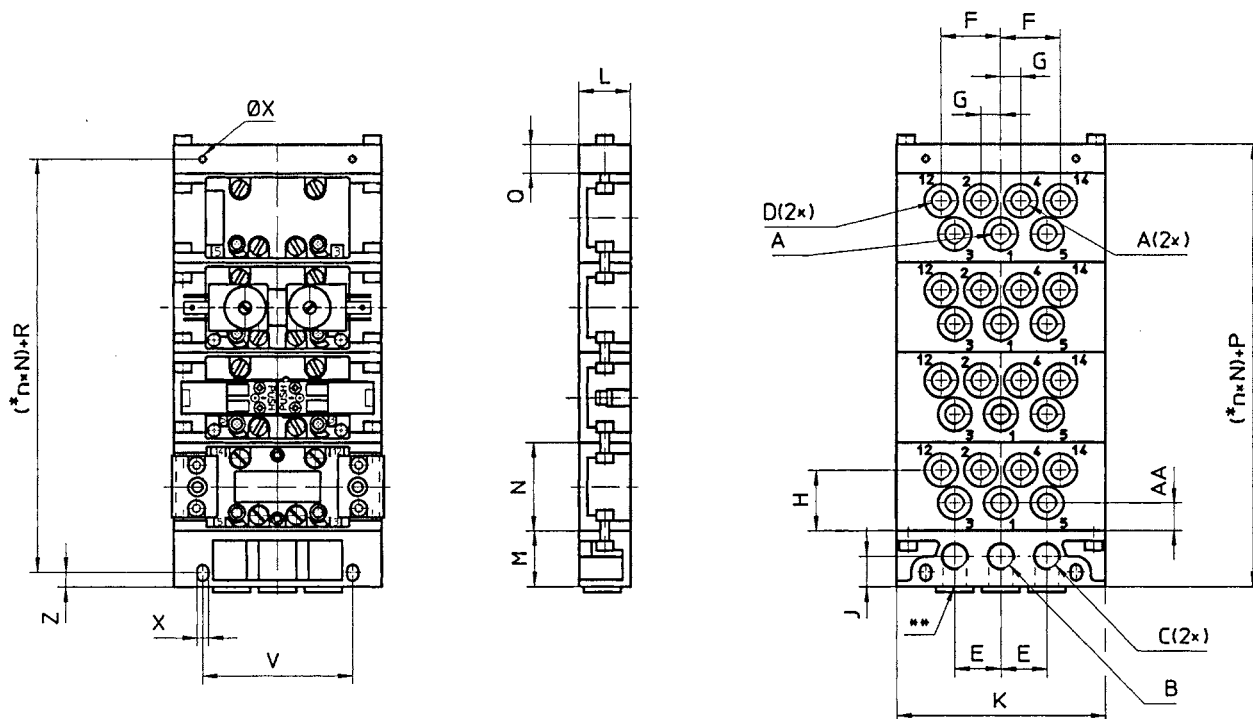


Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

### Accessoires

#### Dimensions



\* n = Nombre d'embases.

\*\* Orifices de raccordement alternatifs, obturés avec des bouchons

D581\_231\_a

Référence	*		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
<b>5801720000</b>	a	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28,5	9,5	29,5	14,5	100
<b>5801750000</b>	b	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12,5	26,5	20	122
5801780000	b	ISO 1	Ø 8	G 3/8	G 3/8	Ø 6	27	40	12,5	26,5	20	122
5801820000	a	ISO 1	Ø 6	G 1/4	G 1/4	Ø 4	22	28,5	9,5	29,5	14,5	100

Référence	L	M	N	P	Q	R	V	X	Z	AA	Poids kg
<b>5801720000</b>	25	27	43	41	14	27,5	72	5,4	7	8	0,14
<b>5801750000</b>	30	34	43	49	15	34	94	6,4	8	10	0,27
5801780000	30	34	43	49	15	34	94	6,4	8	10	0,3
5801820000	25	27	43	41	14	27,5	72	5,4	7	13,5	0,16

\* Les plaques intermédiaires marquées par la même lettre (a à d) peuvent être montées ensemble sans plaque d'adaptation.

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

## Accessoires

**Plaque intermédiaire pour alimentation en air comprimé séparée, Orifices 2 et 4 en dessous**  
 ► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 ► type K ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 - G 1/4 ► montage en batterie possible



5810\_302\_b

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Surface	laqué
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression, laqué noir
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Type	Taille	Raccordement de l'air comprimé			Orifice	Poids	Référence
		Entrée	Sortie	Raccordement pilote			
		[1]	[2 / 4]	[14]		[kg]	
Plaque intermédiaire pour alimentation en air comprimé séparée	ISO 1	G 1/8	G 1/8		-	0,14	5801670000
		G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	0,27	5801680000

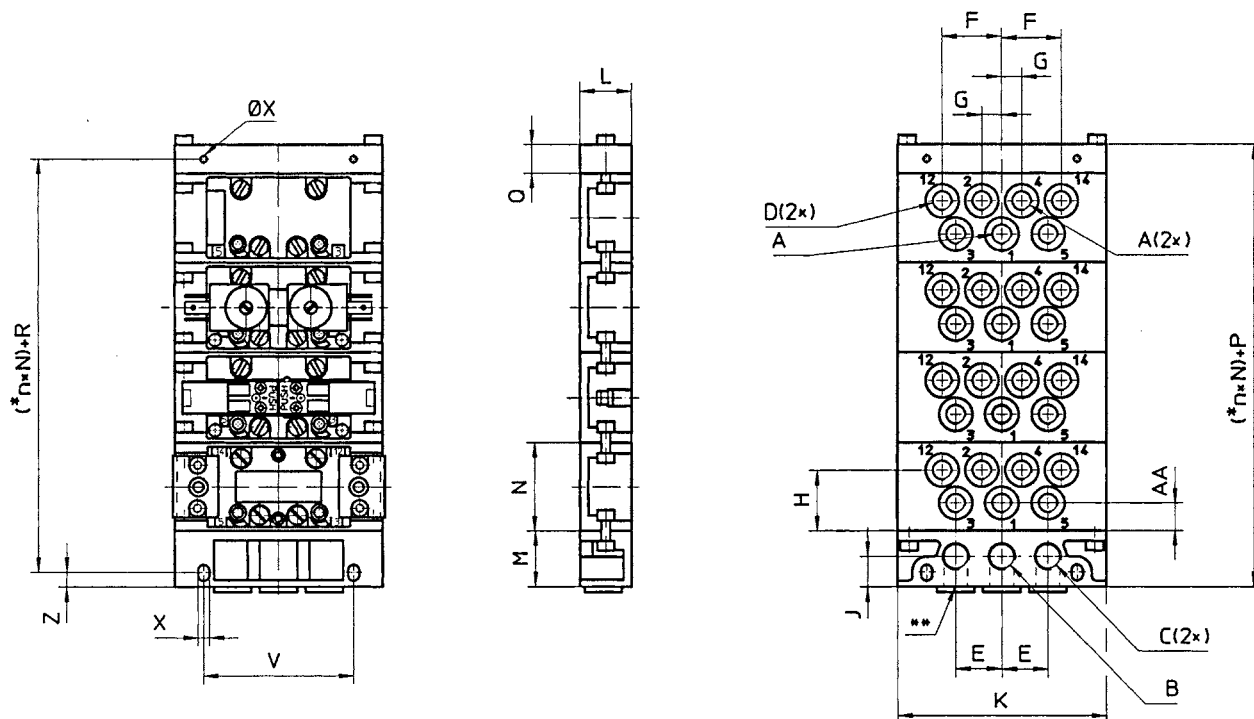
Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

### Accessoires

#### Dimensions



D581\_231\_a

\* n = nombre d'embases.

\*\* Orifices de raccordements alternatifs, obturés avec des bouchons.

\*\*\* Uniquement sur les embases avec admission séparée

\*\*\*\* L'embase 5801680000 peut également être raccordée aux raccordements 3 et 5.

Référence		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
5801670000	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28,5	9,5	29,5	14,5	100	25
5801680000	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12,5	26,5	20	122	30

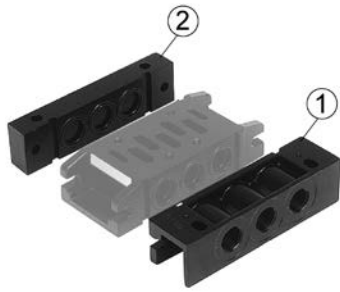
Référence	M	N	P	Q	R	V	X	Z	AA	Poids kg		
5801670000	27	43	41	14	27,5	72	5,4	7	8	0,14		
5801680000	34	43	49	15	34	94	6,4	8	10	0,27		

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

## Accessoires

## Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type K ▶ montage en batterie possible



5810\_302\_e

## Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Surface

Échappement (3,5)

## Matériaux :

Embase

Joints

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Air comprimé

-1 bar / 16 bar

laqué

Échappement non collecté

Raccordements coupés

Aluminium coulé sous pression, laqué noir

Caoutchouc nitrile (NBR)

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

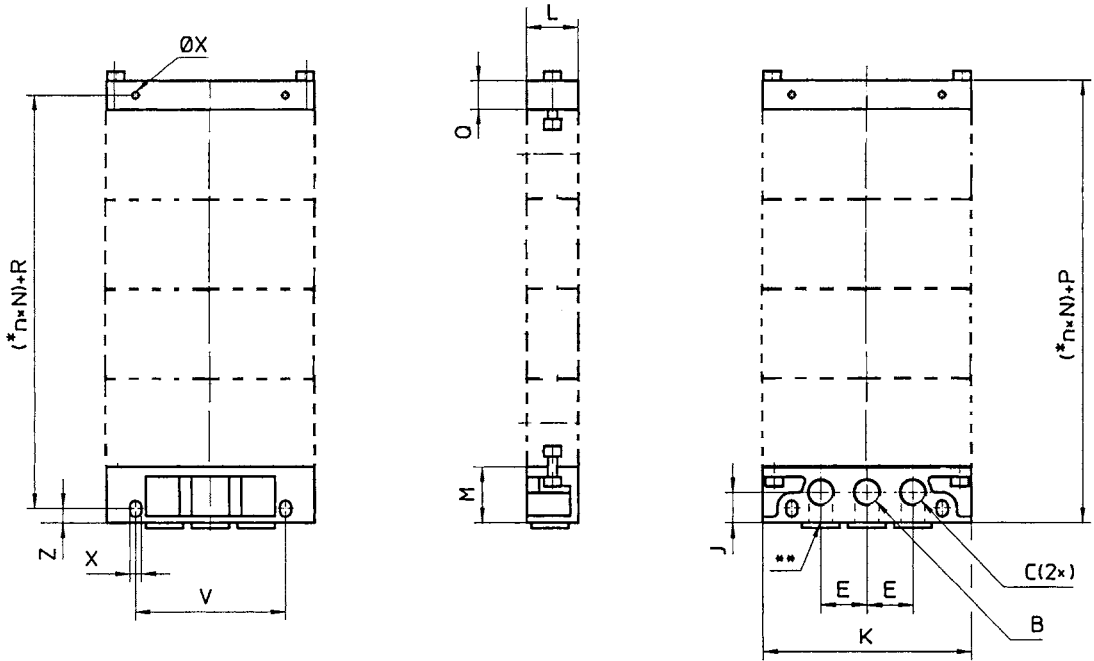
Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
ISO 1	G 1/4	G 1/4	0,15	<b>5801850000</b>
	-	-	0,08	<b>5801860000</b>

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

Accessoires

**Dimensions**



D581\_231\_d

\* n = Nombre d'embases.

\*\* Orifices de raccordement alternatifs, obturés avec des bouchons

Référence		B	C	E	J	K	L	M	P	Q	R	V
<b>5801850000</b>	ISO 1	G 1/4	G 1/4	22	14,5	100	25	27	41	-	27,5	72
<b>5801860000</b>	ISO 1	-	-	-	-	100	25	-	41	14	27,5	72

Référence	X	Z	Poids kg									
<b>5801850000</b>	5,4	7	0,15									
<b>5801860000</b>	5,4	-	0,08									

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

Accessoires

## Plaque d'obturation

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1



5810-321

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression, laqué noir
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

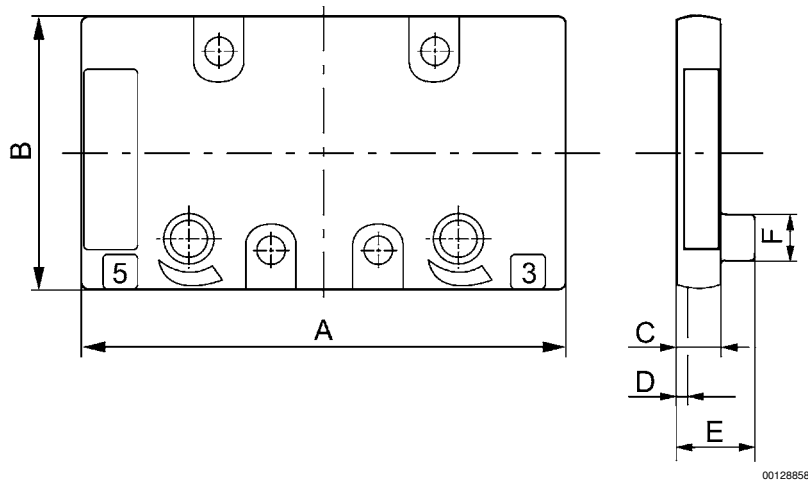
## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Poids [kg]	Référence
ISO 1	0,055	<b>5801870000</b>

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

## Dimensions



00128858

Référence	A	B	C	D	E	F	Poids kg				
<b>5801870000</b>	69	39	7	2	-	-	0,055				

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

Accessoires

### Plaque d'obturation

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1



00104044

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Vis de fixation

Matériaux :

Joints

ISO 5599-1

+0 °C / +80 °C

+0 °C / +80 °C

Air comprimé

-0,9 bar / 16 bar

À six pans creux

Caoutchouc nitrile (NBR)

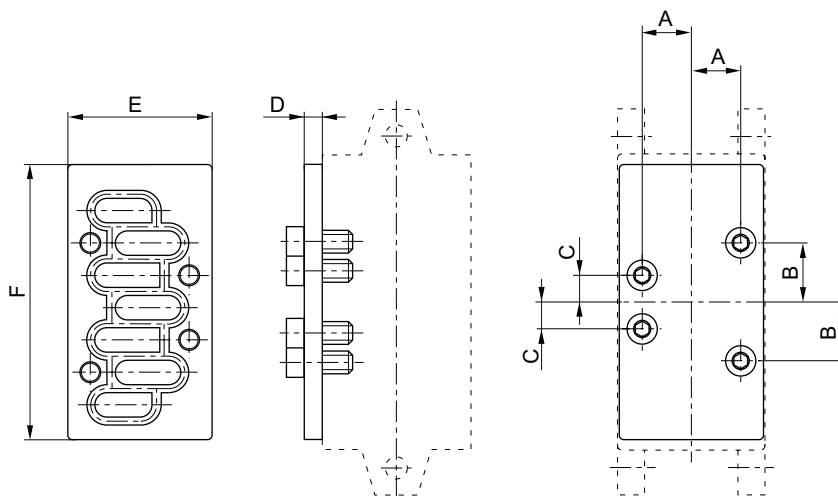
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Type	Taille	Poids [kg]	Référence
Plaque d'obturation	ISO 1	0,072	<b>1825503282</b>
Joint ISO 1	-	-	1821015028

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

#### Dimensions



IM0045542

Référence		A	B	C	D	E	F				
<b>1825503282</b>	ISO 1	14	18	9	7	42	80				

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

Accessoires

## Etrangleur modulaire

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1



00107463

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +80 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar

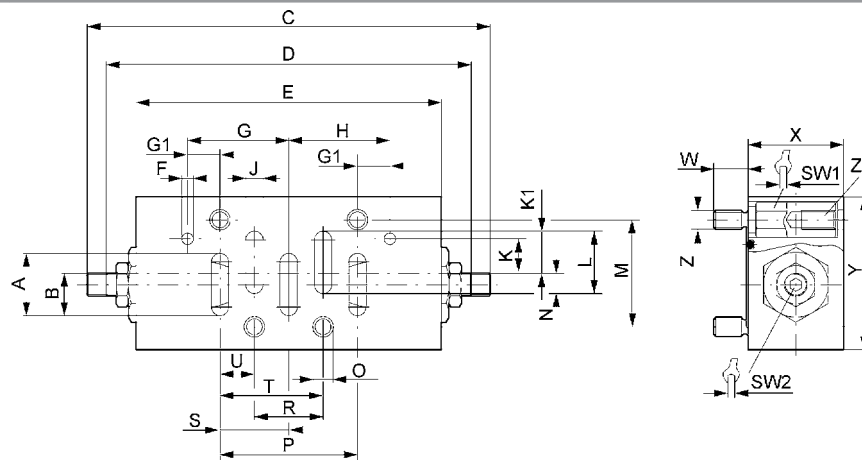
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

	Taille	Poids [kg]	Référence
	ISO 1	0,255	<b>0821201023</b>
Livraison avec joints et vis de fixation inclus			

## Dimensions



00107465\_a

Référence	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	J	K	K1
<b>0821201023</b>	16,3	11,1	105,6	95,6	80	3	26,5	8,5	26,5	4,5	9	10,8



**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

Référence	L	M	N	O	P	R	S	SW1	SW2	T	U	W
<b>0821201023</b>	16,3	28	5,5	5,2	36	18	18	8	3	27	9	9
Référence	X	Y	Z	Z1	Poids kg							
<b>0821201023</b>	25	40	M5	M5-9	0,255							

**Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ Raccordement régulé: 1, 2, 4, 2, 4



00123548

Pression de service mini/maxi -- / 16 bar  
 Températures ambiantes min. / max. +5 °C / +50 °C  
 Fluide Air comprimé  
 Taille de particule max. 5 µm  
 Teneur en huile de l'air comprimé 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Matériaux :  
 Boîtier Zinc  
 Joints Caoutchouc butadiène

Il se peut que le produit livré diffère de l'illustration.

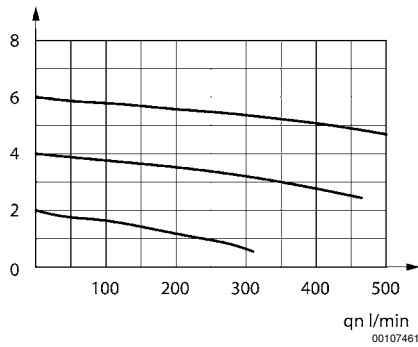
	Taille	Plage de réglage min./max. [bar]	Raccordement régulé	Poids [kg]	Fig.	Rem.	Référence
	ISO 1	0,5 / 12	1	1,15	Fig. 1	1)	<b>0821302048</b>
				1,19		2)	<b>0821302060</b>
	ISO 1	0,5 / 12	2	1,15	Fig. 1	1)	0821302054
				1,19		2)	0821302062
	ISO 1	0,5 / 12	4	1,15	Fig. 1	1)	0821302057
				1,19		2)	<b>0821302063</b>
	ISO 1	0,5 / 12	2, 4	1,57	Fig. 2	1)	<b>0821302051</b>
				1,61		2)	0821302061

1) Avec manomètre  
 2) Avec manomètre et adaptateur  
 Livraison avec joints et vis de fixation inclus  
 Régulateur de pression sans adaptateur pour manomètre, ne peut pas être combiné avec les valves ISO IS12

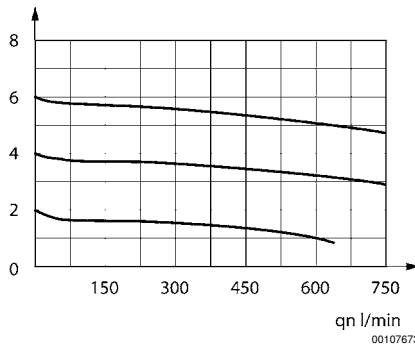
## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Caractéristiques de débit

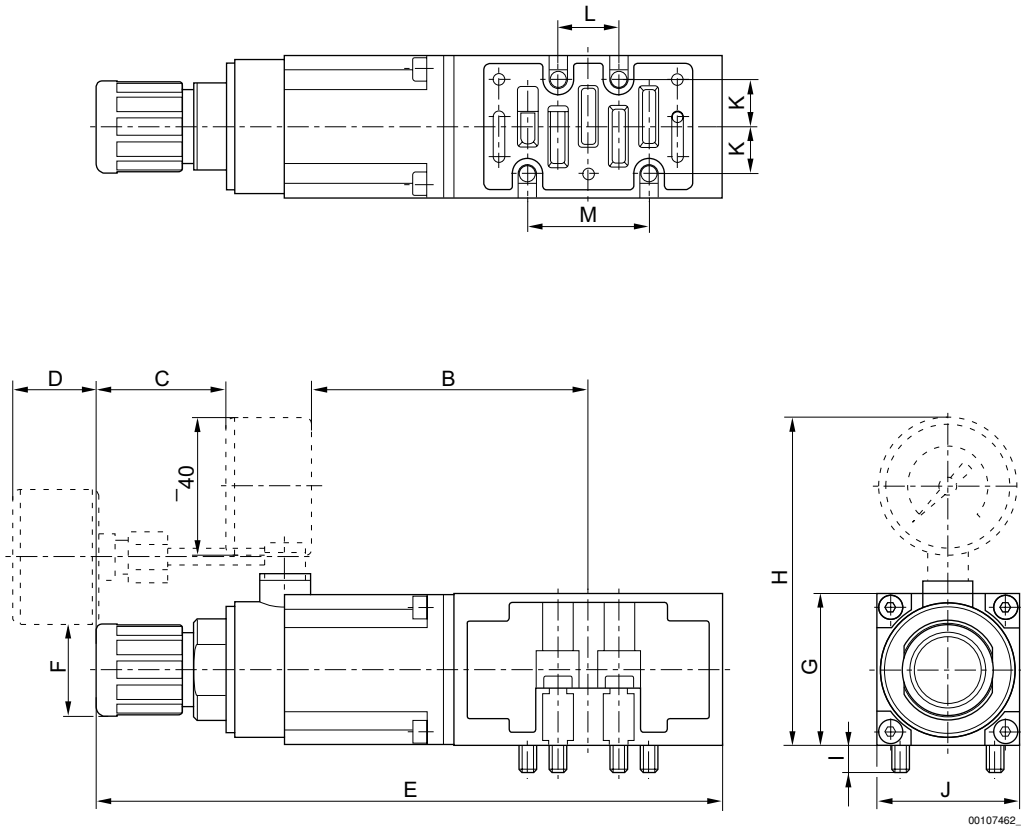
 $p_2$  [bar]

Raccordement réglé 1  
Raccordement réglé 2  
Raccordement réglé 4

 $p_2$  [bar] $p_1 = 8$  bar

Raccordement réglé 2/4

Fig. 1

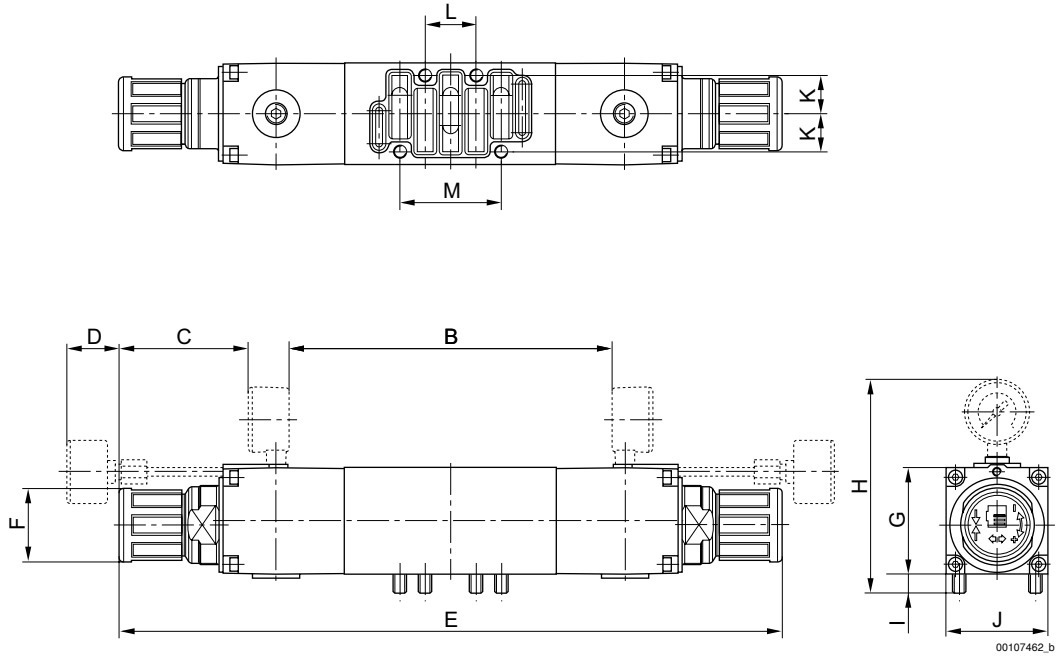


00107462\_a

Référence	B $\pm$ 5	C $\pm$ 5	D $\pm$ 5	E $\pm$ 7	$\varnothing$ F	G $\pm$ 5	H $\pm$ 5	I $\pm$ 2.5	J $\pm$ 5	K $\pm$ 2.5	L $\pm$ 2.5	M $\pm$ 5
<b>0821302048</b>	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
<b>0821302060</b>	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

Fig. 2



Référence	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5	L±2.5	M±5
<b>0821302051</b>	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42,5	14	18	36
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42,5	14	18	36

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Plaque d'adaptation

- ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ ISO 2 - ISO 2 ▶ ISO 3 ▶ type F ▶ montage en batterie possible  
▶ alimentation en pression inversée admissible



Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Vis de fixation	Hexagonal mâle
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Poids [kg]	Fig.	Référence
ISO 1 ▶ ISO 2	0,295	-	<b>1825503164</b>
ISO 1 ▶ ISO 3	0,825	Fig. 1	<b>1825503166</b>
ISO 2 ▶ ISO 3	0,79	Fig. 2	1825503165

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

Fig. 1

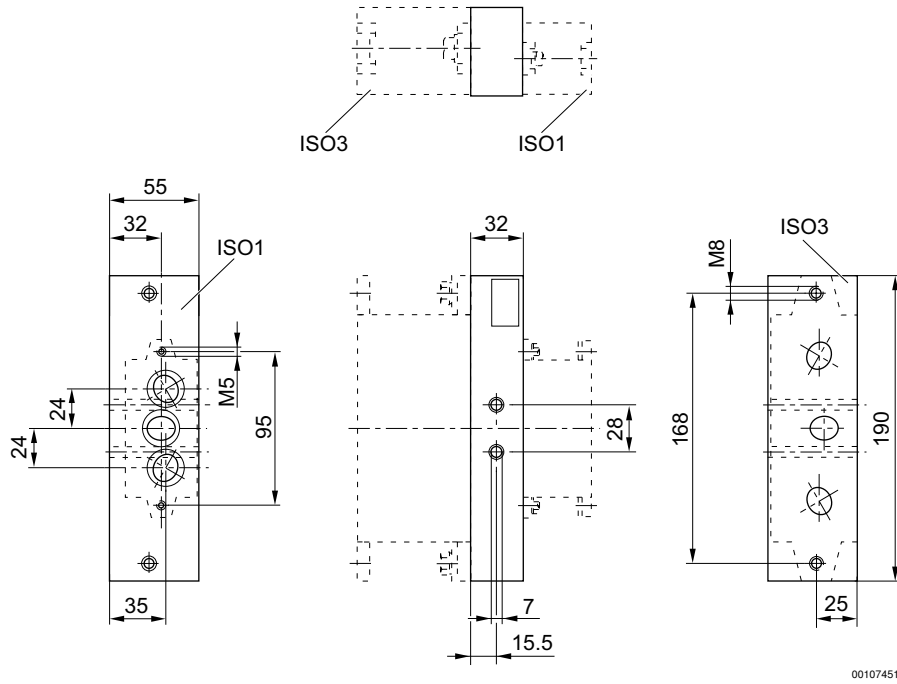
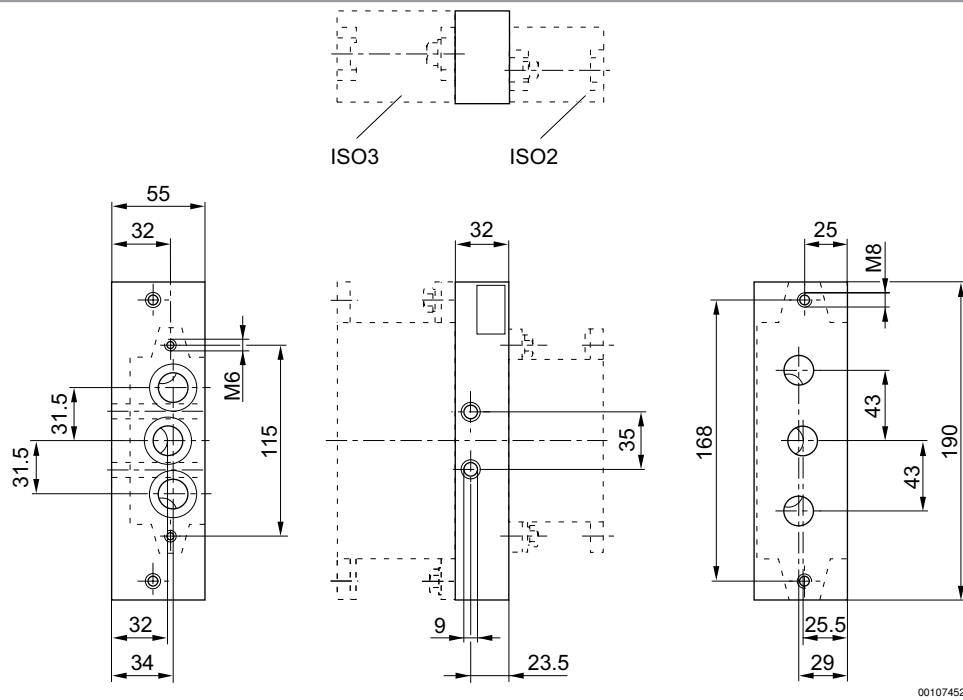


Fig. 2

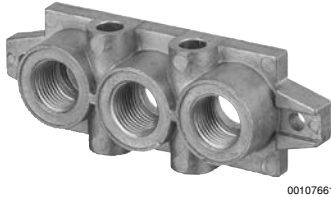


## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

## Accessoires

## Embases pour plaque d'adaptation

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 - ISO 2 ► type F ► montage en batterie possible ► alimentation en pression inversée admissible



00107661

## Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Vis de fixation

Direction raccordement  
pneumatique (1)Direction raccordement  
pneumatique (3,5)

Échappement (3,5)

ISO 5599-1

-15 °C / +70 °C

-15 °C / +80 °C

Air comprimé

-0,95 bar / 16 bar

Hexagonal mâle

Sur un côté

Sur un côté

Avec échappement (3/5) collecté

Raccordements coupés

## Matériaux :

Embase

Joints

Aluminium coulé sous pression

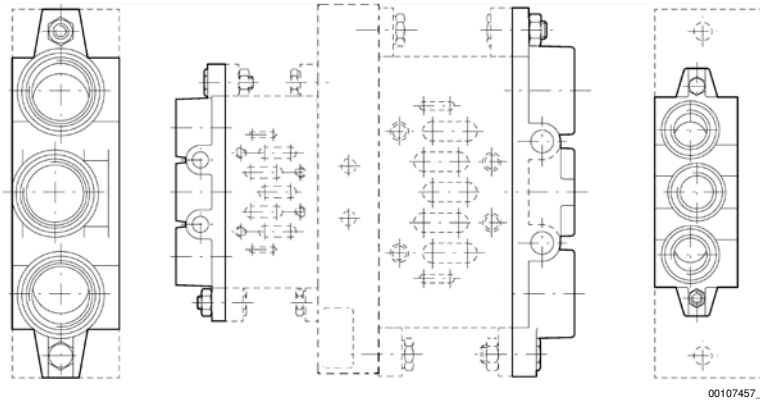
Caoutchouc nitrile (NBR)

## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Poids	Référence
	[kg]	
ISO 1, ISO 2	0,255	<b>1825503244</b>

Fourniture : 2 plaques terminales de taille différente, incluant joint et vis de fixation



00107457\_a

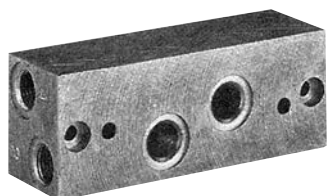
Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**

Accessoires

**Embase d'angle**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type F ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4



P581\_185

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +80°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +80°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

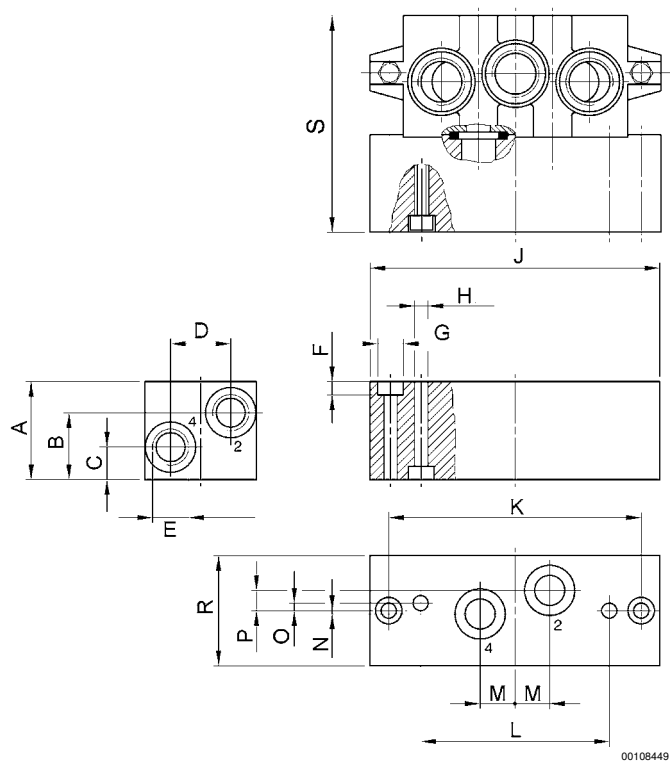
**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Poids	Rem.	Référence
	<b>Sortie</b>			
	[2 / 4]	[kg]		
ISO 1	G 1/4	0,413	-	1825503170
		0,401	1)	1825503324

1) Avec raccord à vis pour interrupteur de pression différentielle

## Dimensions



Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1825503170	37	25	12	22	G 1/4	5,7	Ø 10	Ø 5,5	110	95	71	13
1825503324	37	25	12	22	G 1/4	5,7	Ø 10	Ø 5,5	110	95	71	13
Référence	N	O	P	R	S	Poids kg						
1825503170	1,5	3	7,5	42	81	0,413						
1825503324	1,5	3	7,5	42	81	0,401						



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 1, Série 581  
Accessoires

Plaque d'alimentation

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type F ▶ alimentation en pression inversée admissible



5746-171

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Vis de fixation	Hexagonal mâle
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le bas
	Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

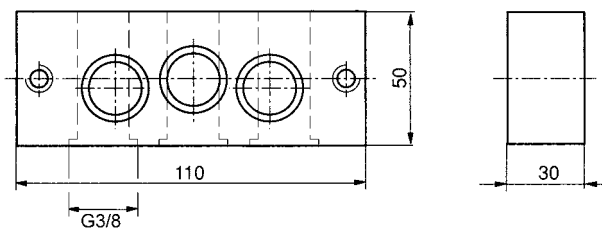
Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids [kg]	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]		
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,395	8985041162

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions



D581\_190

## ISO 5599-1, taille 1, Série 581

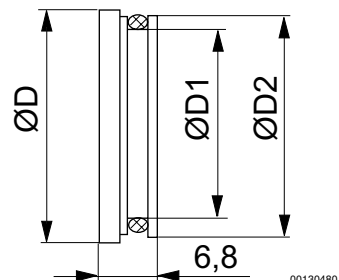
## Accessoires

## Obturateur

► type F ► Taille:ISO 1



00106827



00130480

Référence	Taille	Type	Ø D	Ø D1	Ø D2
<b>1820220021</b>	ISO 1	Obturateur, ISO 1	16,6	11,8	15,8

Référence	Température ambiante mini./maxi.	Matériau	Matériau Joint	Poids [kg]			
<b>1820220021</b>	-15 / 80	Aluminium	Caoutchouc nitrile (NBR)	0,008			

## Accessoires, Pour plaques intermédiaires

► type F ► Taille:ISO 1



00136404

Référence	Taille	Type	Quantité livrée [Pcs.]			
<b>1827009767</b>	ISO 1	Vis de fixation	10			
<b>R412000918</b>	ISO 1	Joint torique, Ø 17 mm, 12x2,62	50			

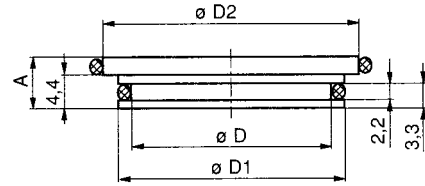
Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, Série 581**  
Accessoires

**Obturbateur, Embases ISO 5599-1**  
▶ type F ▶ Taille:ISO 1 - ISO 3



P581\_191



D581\_192

Référence	Taille	A	D	D1	D2	Température ambiante mini./maxi.
<b>8985049012</b>	ISO 1	6,2	12,2	14,8	16,5	-25 / 70
8985049022	ISO 2	6,2	15,7	18,3	23	-25 / 70
<b>8985049032</b>	ISO 3	6,9	25,1	27,7	30	-25 / 70

Référence	Matériau	Matériau Joint						
<b>8985049012</b>	Laiton	Caoutchouc nitrile (NBR)						
8985049022	Laiton	Caoutchouc nitrile (NBR)						
<b>8985049032</b>	Laiton	Caoutchouc nitrile (NBR)						

Selon VDMA 24 345, forme C/D

## ISO 5599-1, taille 1, série 581

Accessoires

## Plaque d'adaptation

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 1 - ISO 2 ► type G ► montage en batterie possible ► alimentation en pression inversée admissible



5746-141

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Surface

Échappement (3,5)

ISO 5599-1, ISO 1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Air comprimé

-1 bar / 16 bar

laqué

Échappement non collecté

Raccordements coupés

Matériaux :

Embase

Joints

Aluminium coulé sous pression, laqué noir

Caoutchouc nitrile (NBR)

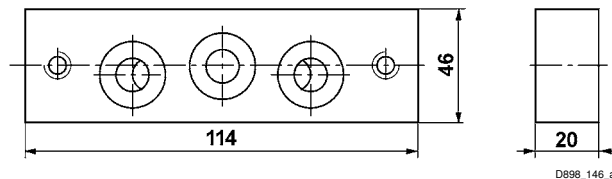
## Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- La plaque d'adaptation est prévue pour la combinaison d'embases de tailles différentes dans un bloc de connexion.

Taille	Poids [kg]	Référence
ISO 1, ISO 2	0,27	<b>5802520000</b>

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

## Dimensions



D898\_146\_a

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

**Accessoires**

**Plaque d'alimentation**

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 1 ▶ type H ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaques



Normes	ISO 5599-1, ISO 1
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	1 bar / 10 bar
Entraxe	30 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le haut
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
<b>Matériaux :</b>	
Boîtier	Aluminium
Embase	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

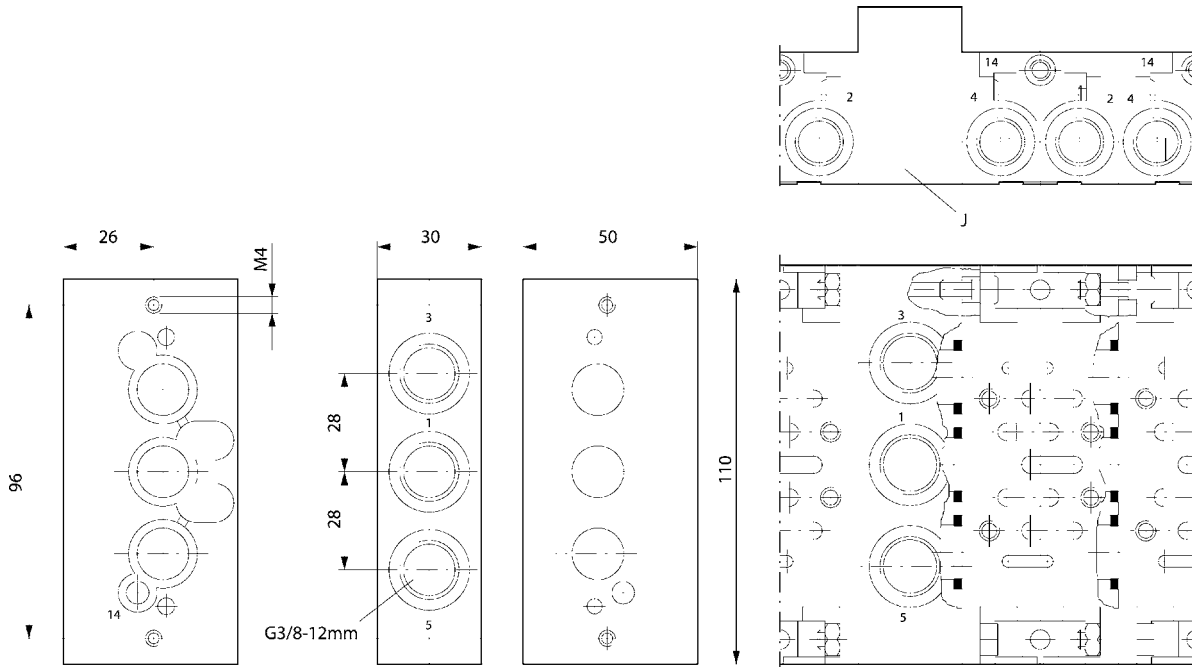
**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,22	1825503314

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

## Dimensions



00107446

## Joint profilé pour plaque d'alimentation

► type H



21486

Fig. 2

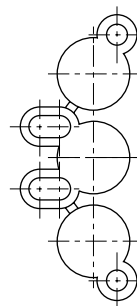
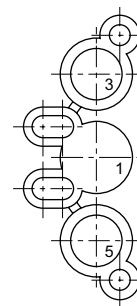


Fig. 1



21281

Référence	Type	Température ambiante mini./maxi.	Matériau Joint	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.
<b>1821015047</b>	Joint profilé, séparer canal 1, relier canaux 5 et 3	-20 / 70	Caoutchouc nitrile (NBR)	0,004	1	Fig. 1
<b>1821015043</b>	Joint profilé, séparer canaux 1, 3 et 5	-20 / 70	Caoutchouc nitrile (NBR)	0,01	1	Fig. 2

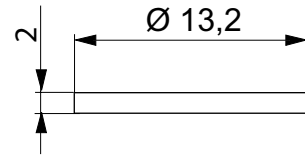
Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

**ISO 5599-1, taille 1, série 581**

Accessoires

**Kit pour séparation**

► type K ► Taille:ISO 1



23426

Référence	Taille	*	Température ambiante mini./maxi.	Matériau	Poids [kg]
5801880000	ISO 1	a	-20 / 70	Laiton	0,012

Livraison sous forme de set en 3 parties

\* Les bouchons de séparation marqués des lettres a à d peuvent être immédiatement montés sur chaque côté de la plaque intermédiaire marqué de la lettre correspondante.

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com

D'autres adresses sont également  
disponibles sur notre site Internet:  
www.aventics.com/contact

# AVENTICS<sup>®</sup>



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

19-01-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF