

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
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
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
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec connecteur électrique / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

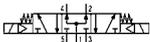
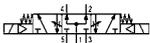
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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	Valeur de débit	Pression de pilotage mini/maxi	Poids	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement	C	Qn				
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2)	5811480000
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811481000
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2)	5811580000
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	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" ▶ $Q_n = 1100$ 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	Valeur de débit	Pression de pilotage mini/maxi	Poids	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement	C	Qn				
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2)	5811780000
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811781000

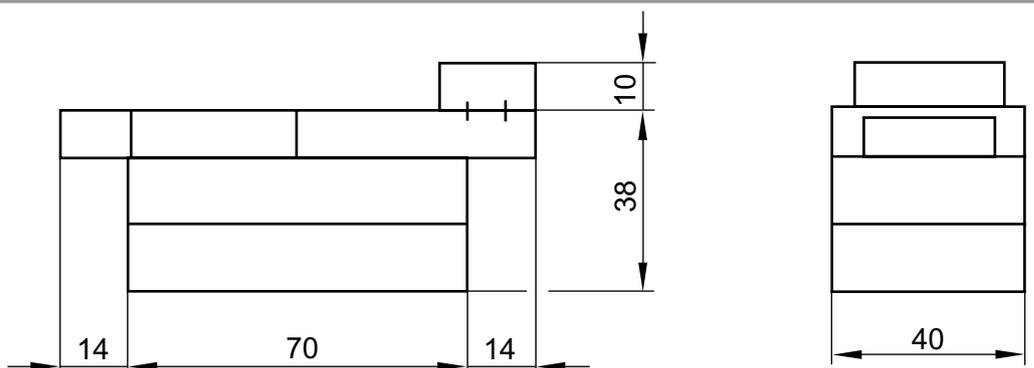
1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.

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 $\Delta p = 1$ bar

Dimensions


00132629