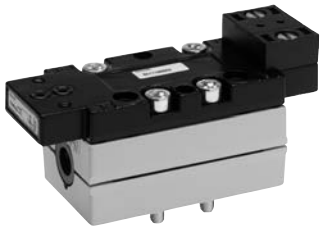
Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

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

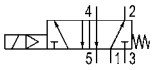
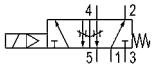


00132163

Normes	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130°C
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 protectionAvec connecteur électrique / connecteur	IP 65
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
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

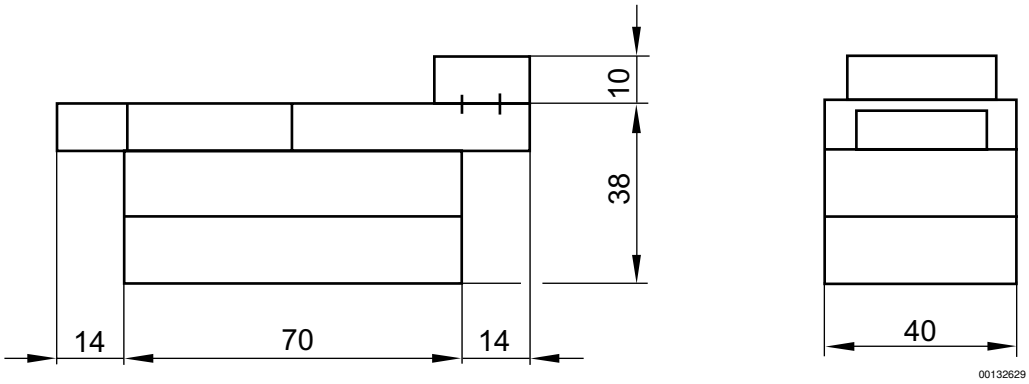
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir 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.

	Conductance de débit	Qn	Pression depilotage mini/maxi	Poids	Rem.	Référence
	C					
	[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	5,2	1400	3 / 16	0,21	1); 2)	**5811180000**
	5,2	1400	3 / 16	0,21	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 à 6 bar et Δp = 1 bar

Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

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

Dimensions