

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 2

▶ Qn = 2700 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 " ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX



00132202

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 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 "	3,5 Nm

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 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.

	Conductance de débit	Qn	Pression de pilotage mini/maxi	Poids	Rem.	Référence
	C					
	[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	10,8	2700	1,5 / 16	0,42	1); 2)	5812280000
	10,8	2700	1,5 / 16	0,42	1); 2); 3)	5812281000

- 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 2

▶ $Q_n = 2700$ 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" ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX

Dimensions

