

Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

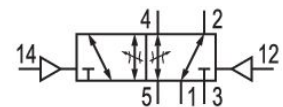
5811231000

2025-12-18

ISO 5599-1, taille 1, série 581

$Q_n = 1400 \text{ l/min}$

* 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.



Données techniques

Secteur
Commande
Principe de commutation
Type de raccordement
Débit nominal Q_n
Sortie raccord d'air comprimé
Pression de service min.
Pression de service maxi
Commande manuelle
Principe d'étanchéité
Normes
Type de construction du distributeur
Version
Limiteur
montage en batterie possible
Principe de montage en batterie
Pression de pilotage mini
Pression de pilotage maxi
Température ambiante min.

Industrie
Commande pneumatique
5/2, commande pneumatique bilatérale
Raccordement sur embase
1400 l/min
Plaque de base ISO 5599-1
-0.95 bar
16 bar
sans
à étanchéification souple
ISO 5599-1
Distributeur à tiroir
ISO 1
Avec limiteur
montage en batterie possible
Principe de plaque de base simple
1.5 bar
16 bar
-20 °C

Distributeur 5/2, Série 581, taille 1

5811231000

2025-12-18

Température ambiante max.	70 °C
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Entrée raccord d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Conductance de débit C	5.2 l/(s*bar)
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0.21 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5811231000

Informations 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.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions

