Distributeur 5/2, Série 581, taille 2

- ISO 5599-1
- ISO 2
- 5/2
- "Distributeur de base pour pilote CNOMO "
- Avec rappel par ressort
- Monostable
- Qn = 2700 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé Plaque de base ISO 5599-1
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir
Distributeur de base avec connecteur électrique	Distributeur de base sans distributeur pilote
Pilote	Externe Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Normes	ISO 5599-1, ISO 2
ATEX catégorie G	2G Ex mb II T4
ATEX catégorie D	2D Ex tD A21 T130°C
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 16 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 70 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m³
Débit nominal Qn	2700 l/min
Conductance de débit C	10,8 l/(s*bar)
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	3,5 Nm
Poids	0,42 kg

Données techniques

Référence		Limiteur
5812180000		-
5812181000		Avec limiteur

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

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 Media Centre).

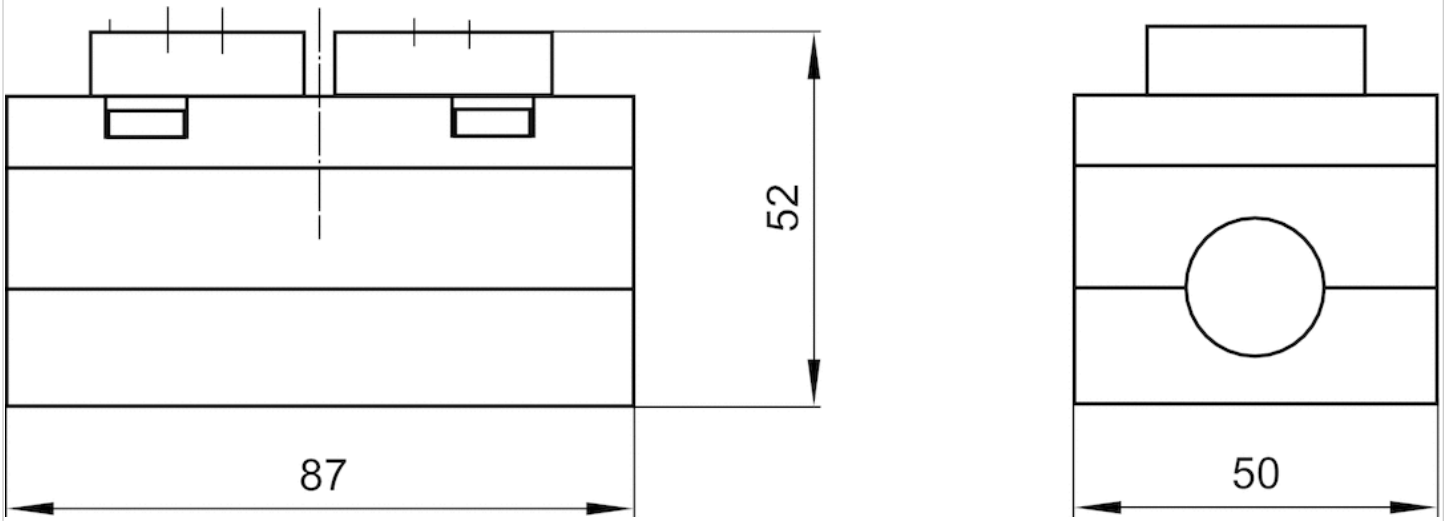
* Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX.
Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

Informations techniques

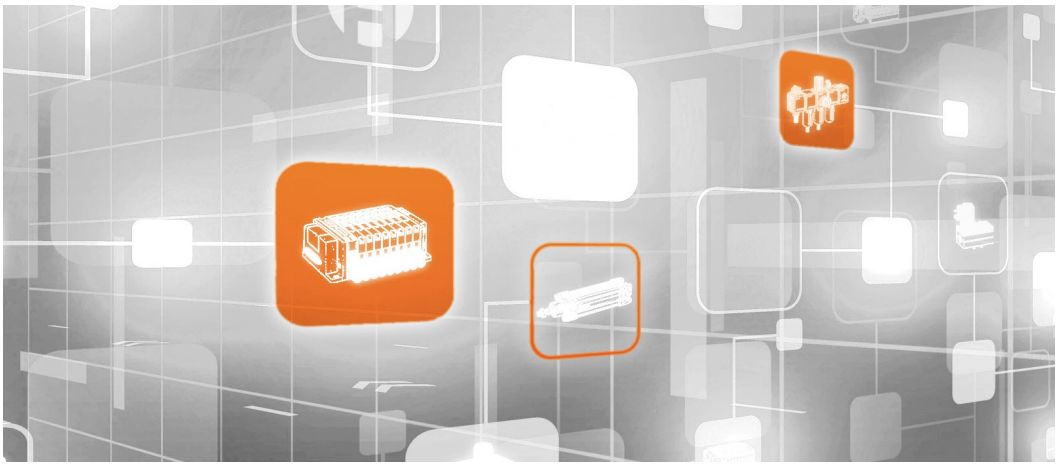
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: Emerson.com/Aventics

Your local contact: Emerson.com/contactus

Emerson.com

Facebook.com/EmersonAutomationSolutions

LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions

Twitter.com/EMR_Automation

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2021-11

EMERSON

CONSIDER IT SOLVED™