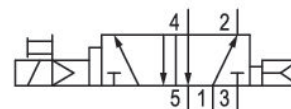


Distributeurs normalisés AVENTICS série 581 - Taille 2

La série AVENTICS 581 est conforme à la norme ISO 5599-1 relative aux distributeurs. Grâce à son degré élevé de modularité, la série offre toutes les fonctions des distributeurs, des limiteurs intégrés, diverses bobines pilotes et une gamme exhaustive d'accessoires.



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

électrique

Débit nominal Qn

2700 l/min

Principe de commutation

5/2, avec rappel pneumatique

Sortie raccord d'air comprimé

Plaque de base ISO 5599-1

Pression de service min.

2.7 bar

Pression de service maxi

10 bar

Tension de service des équipements

24 V CC

Tension de service CC

24 V

Tolérance de tension CC

-10% / +10%

Commande manuelle

Sans crantage

Raccordement électrique type

Connecteur

Raccordement électrique, taille

EN 175301-803, forme A

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Pilote

Interne

Normes

ISO 5599-1

Largeur du distributeur pilote

30x30 mm CNOMO

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir

Principe de montage en batterie

Principe de plaque de base simple

Type de raccordement	Raccordement sur embase
Rappel automatique	Avec rappel pneumatique
Entrée raccord d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Raccord d'air comprimé échappement	Plaque de base ISO 5599-1
Raccord d'air comprimé pilot échappement	G 1/8
Puissance absorbée CC	6 W
Conductance de débit C	10.8 l/(s*bar)
Taille	ISO 2
Pression de pilotage mini	2.7 bar
Pression de pilotage maxi	10 bar
Température ambiante min.	-15 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	-15 °C
Température max. du fluide	50 °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
Indice de protection avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	17 ms
Temps de déconnexion typ.	40 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	3.5 Nm
Poids	0.6 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5812670190

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

