

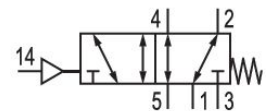
Distributeur 5/2, Série 581, taille 2, Commande monostable

5812130000

2025-10-16

ISO 5599-1, taille 2, série 581

Q_n = 1400 l/min



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
Principe d'étanchéité
Normes
Type de construction du distributeur
Version
montage en batterie possible
Principe de montage en batterie
Pression de pilotage mini
Pression de pilotage maxi
Température ambiante min.
Température ambiante max.
Température min. du fluide

Industrie
pneumatique
5/2, avec rappel par ressort
Raccordement sur embase
2700 l/min
Plaque de base ISO 5599-1
-0.95 bar
16 bar
à étanchéification souple
ISO 5599-1
Distributeur à tiroir
ISO 2
montage en batterie possible
Principe de plaque de base simple
3 bar
16 bar
-20 °C
70 °C
-20 °C

Distributeur 5/2, Série 581, taille 2, Commande monostable

5812130000

2025-10-16

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	11.8 l/(s*bar)
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	3.5 Nm
Poids	0.42 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5812130000

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

