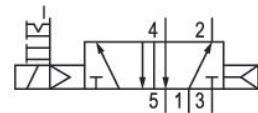


- Qn max. 2400 l/min

Distributeurs AVENTICS™ série CERAM

ISO 5599-1, taille 1- 4, Série CERAM™



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Taille	ISO 2
Principe de commutation	5/2, avec rappel pneumatique
Élément de commande	Monostable
Principe d'étanchéité	Céramique
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Commande manuelle	À crantage Sans crantage
Norme raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 5599-1
Raccord d'air comprimé pilot échappement	Plaque de base ISO 5599-1
Débit nominal Qn	2400 l/min
Pression de service min.	2 bar
Pression de service maxi	10.3 bar
Pression de pilotage mini	2 bar
Pression de pilotage maxi	10.3 bar

Raccordement électrique type
Raccordement électrique, taille
Indice de protection selon NEMA
Tension de service des équipements
Tension de service CC

Connecteur
EN 175301-803, forme A
NEMA 4
12 V DC
12 V

Pilote
Largeur de bobine
Largeur du distributeur pilote
Puissance absorbée CC

Interne
30 mm
30 mm CNOMO
2.7 W

Principe de montage en batterie
montage en batterie possible
Connecteurs de distributeur
Normes
Température ambiante min.
Température ambiante max.
Température min. du fluide
Température max. du fluide
Fluide

Principe de plaque de base simple
montage en batterie possible
Sans connecteur de distributeur
ISO 5599-1
-15 °C
66 °C
-15 °C
66 °C
Air comprimé

Vis de fixation
Couple de serrage de la vis de fixation
Poids

M5 à six pans creux
2.2 Nm
1.68 kg

Matériau

Matériau boîtiers
Surface Boîtier
Matériau joints
Référence

Zinc coulé sous pression
laqué gris
Caoutchouc nitrile (NBR)
R432006129

Informations techniques

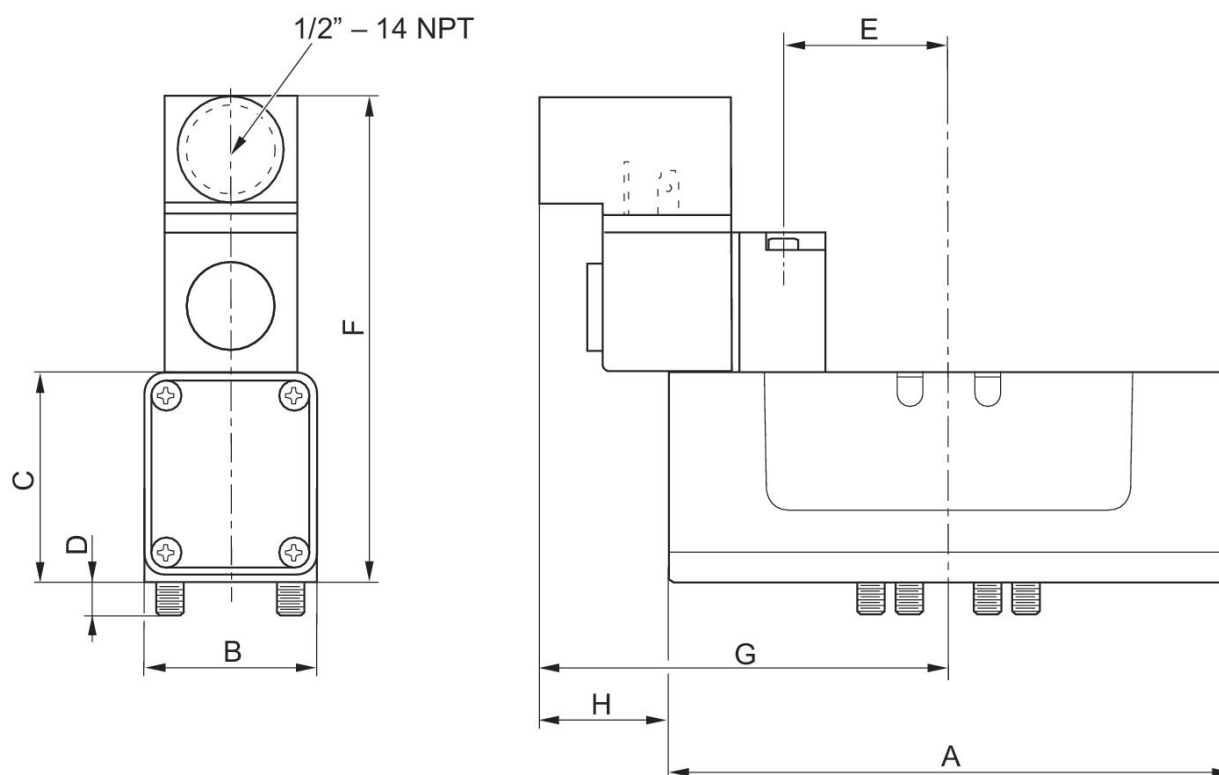
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 en pouce



Dimensions en pouce

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H
R432006129	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006131	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006137	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006125	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006127	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92

Distributeur 5/2, Série CERAM™, taille 2

R432006129

CERAM™

2023-10-25

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H
R432002448	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92