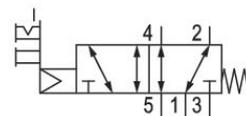
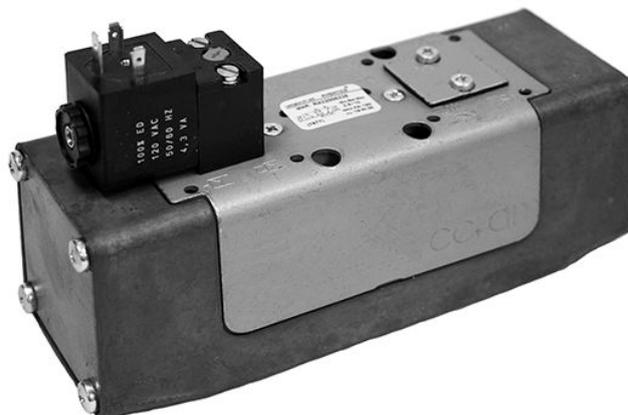


- Qn max. 4300 l/min

Distributeurs AVENTICS™ série CERAM

ISO 5599-1, taille 1- 4, Série CERAM™



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

électrique

Taille

ISO 3

Équipement distributeur de base

Distributeur de base sans bobine

Principe de commutation

5/2, avec rappel par ressort

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

4300 l/min

Pression de service min.

2 bar

Pression de service maxi

10.3 bar

Pression de pilotage mini

2.5 bar

| | |
|---|---|
| Pression de pilotage maxi | 10.3 bar |
| Indice de protection selon NEMA | NEMA 4 |
| Pilote | Interne |
| Largeur de bobine | 30 mm |
| Principe de montage en batterie montage en batterie possible | Principe de plaque de base simple montage en batterie possible |
| Connecteurs de distributeur | Sans connecteur de distributeur |
| Normes | ISO 5599-1 |
| Température ambiante min. | -15 °C |
| Température ambiante max. | 66 °C |
| Température min. du fluide | -15 °C |
| Température max. du fluide | 66 °C |
| Fluide | Air comprimé |
| Vis de fixation | M8 à six pans creux |
| Couple de serrage de la vis de fixation | 9.49 Nm |
| Poids | 1.19 kg |

Matériau

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Matériau boîtiers | Aluminium coulé sous pression |
| Surface Boîtier | laqué gris |
| Référence | R432002457 |

Informations techniques

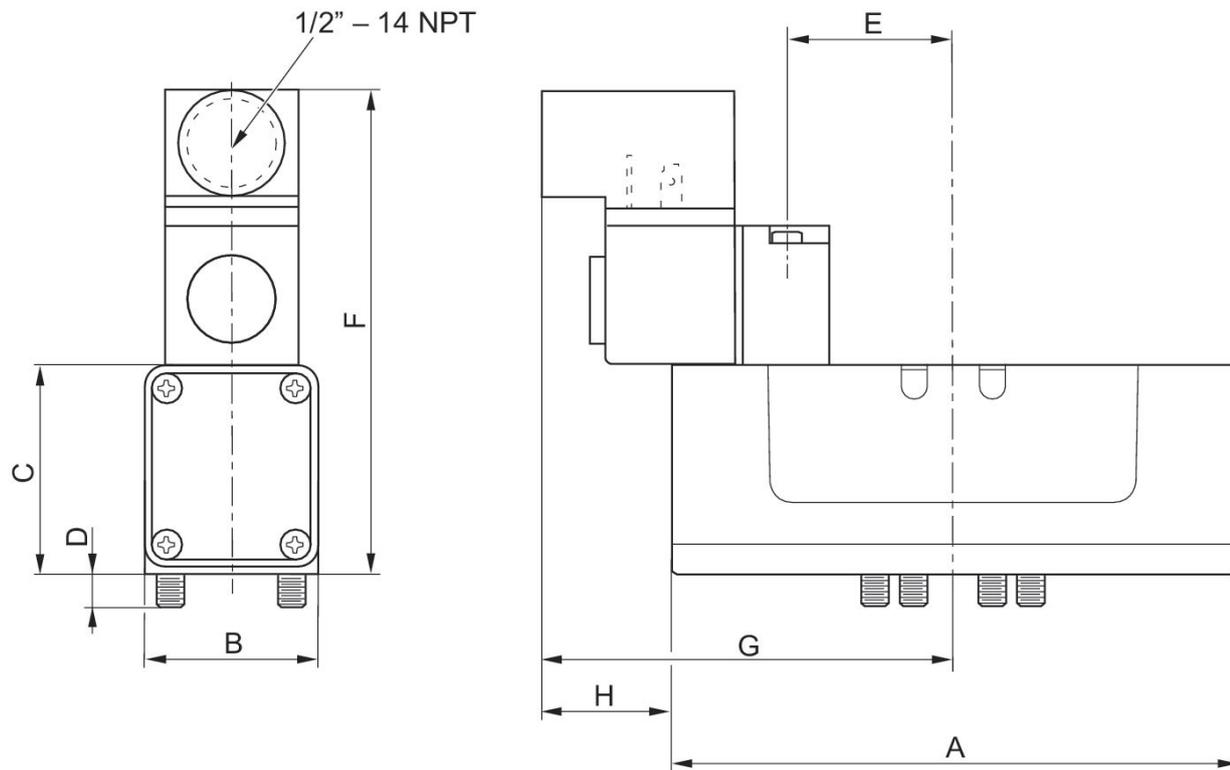
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006242 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 1.05 |
| R432006243 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 1.05 |
| R432030344 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 1.05 |
| R432006238 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 1.05 |
| R432006240 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 1.05 |
| R432002457 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 1.05 |