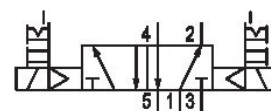
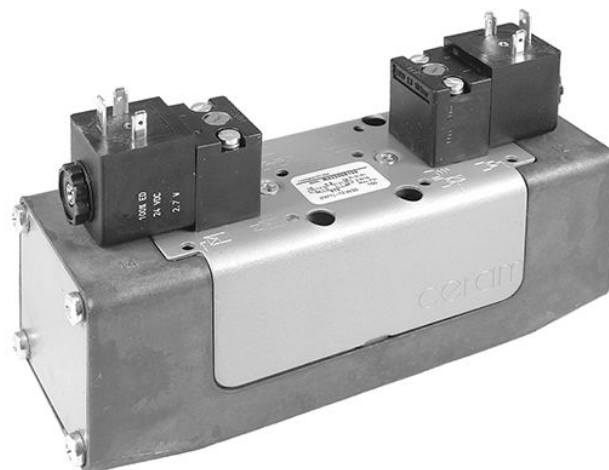


- Qn max. 4300 l/min

## Distributeurs AVENTICS™ série CERAM

ISO 5599-1, taille 1- 4, Série CERAM™



## Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

électrique

Taille

ISO 3

Principe de commutation

5/2, bistable

Élément de commande

Bistable

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.

0 bar

Pression de service maxi

10.3 bar

Pression de pilotage mini

2.5 bar

Pression de pilotage maxi

10.3 bar

# Distributeur 5/2, Série CERAM™, taille 3

R432006265

CERAM™

2023-10-25

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Raccordement électrique type            | Connecteur                        |
| Raccordement électrique, taille         | EN 175301-803, forme A            |
| Indice de protection selon NEMA         | NEMA 4                            |
| Tension de service des équipements      | 110-120 V AC                      |
| Tension de service CA à 50 Hz           | 110 V                             |
| Tolérance de tension CA 50 Hz           | -10% / +10%                       |
| Tension de service CA à 60 Hz           | 120 V                             |
| Tolérance de tension CA 60 Hz           | -10% / +10%                       |
| Pilote                                  | Interne                           |
| Largeur de bobine                       | 30 mm                             |
| Largeur du distributeur pilote          | 30 mm CNOMO                       |
| Puissance de maintien CA 50 Hz          | 3.7 VA                            |
| Puissance de maintien CA 60 Hz          | 3.7 VA                            |
| Puissance de mise en marche CA 50 Hz    | 6.4 VA                            |
| Puissance de mise en marche CA 60 Hz    | 6.4 VA                            |
| Temps de mise en route typ.             | 58 ms                             |
| Temps de déconnexion typ.               | 60 ms                             |
| Principe de montage en batterie         | Principe de plaque de base simple |
| montage en batterie possible            | 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 | 9.4 Nm                            |
| Poids                                   | 2.26 kg                           |
| <b>Matériau</b>                         |                                   |
| Matériau boîtiers                       | Aluminium coulé sous pression     |
| Surface Boîtier                         | laqué gris                        |
| Référence                               | R432006265                        |

## Informations techniques

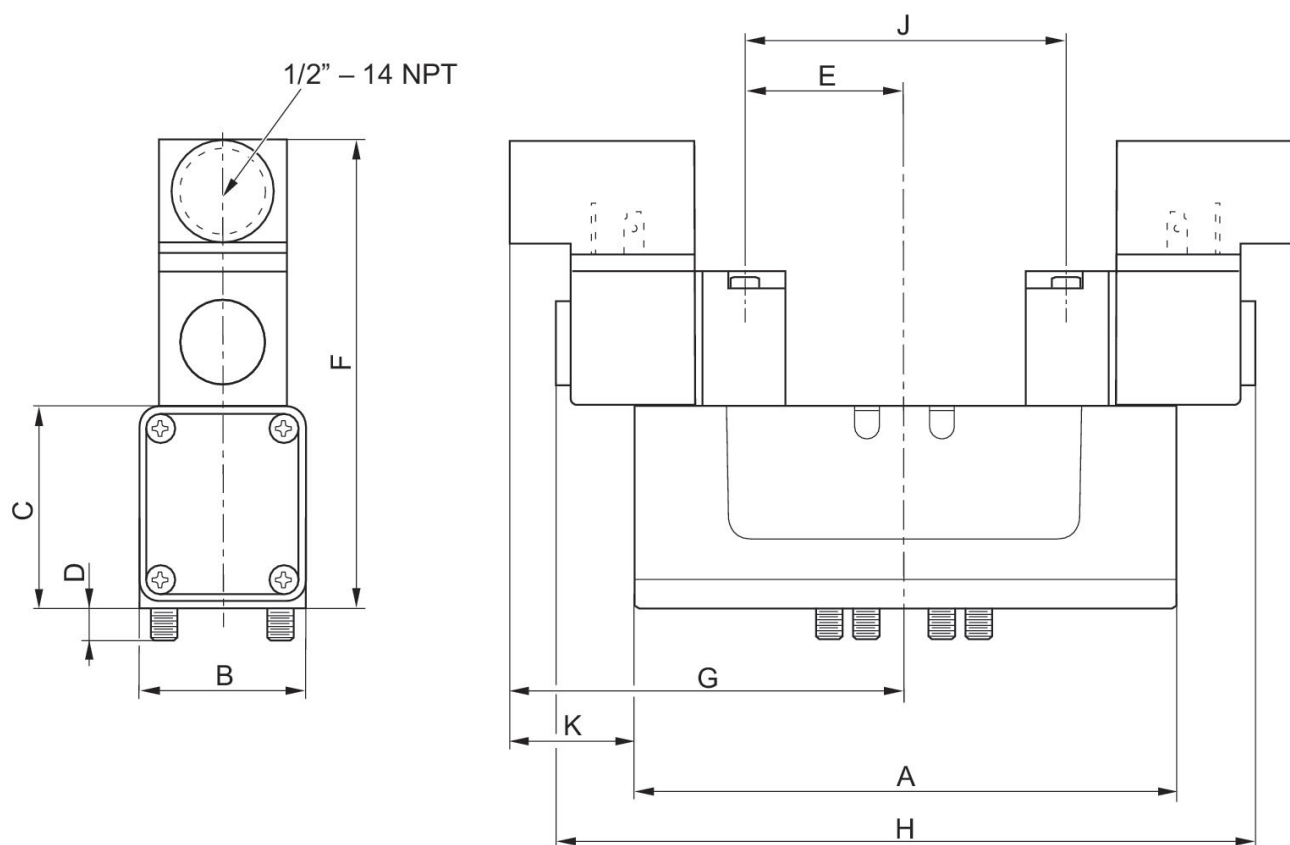
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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    | J    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006267 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432030342 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432030341 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |

# Distributeur 5/2, Série CERAM™, taille 3

CERAM™

R432006265

2023-10-25

| Référence  | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | J    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006265 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432006266 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432002459 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |

| Référence  | K    |
|------------|------|
| R432006267 | 1.05 |
| R432030342 | 1.05 |
| R432030341 | 1.05 |
| R432006265 | 1.05 |
| R432006266 | 1.05 |
| R432002459 | 1.05 |