

- Qn max. 7500 l/min

## Distributeurs AVENTICS™ série CERAM

ISO 5599-1, taille 1- 4, Série CERAM™



## Données techniques

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Secteur                                  | Industrie                    |
| Commande                                 | électrique                   |
| Taille                                   | ISO 4                        |
| 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<br>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                         | 7500 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                     |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Raccordement électrique type       | Connecteur             |
| Raccordement électrique, taille    | EN 175301-803, forme A |
| Indice de protection selon NEMA    | NEMA 4                 |
| Tension de service des équipements | 12 V DC                |
| Tension de service CC              | 12 V                   |
| Tolérance de tension CC            | -10% / +10%            |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Pilote                         | Interne     |
| Largeur de bobine              | 30 mm       |
| Largeur du distributeur pilote | 30 mm CNOMO |
| Puissance absorbée CC          | 2.7 W       |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 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 | 9.2 Nm              |
| Poids                                   | 2.45 kg             |

## Matériau

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Matériau boîtiers | Zinc coulé sous pression |
| Surface Boîtier   | laqué gris               |
| Référence         | R432030378               |

## 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    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432030378 | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432006327 | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432030352 | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432006322 | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432006324 | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |

| Référence     | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432002468    | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| repeat-Column |      |      |      |      |      |      |      |      |