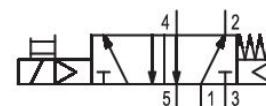


Série WV02

Les distributeurs à tiroir AVENTICS série WV02 avec boîtier en aluminium anodisé se caractérisent par des temps de commutation courts et de faibles pressions de commutation ; grâce à un joint à faible coefficient de frottement ils offrent une faible consommation énergétique.



Données techniques

| | |
|--------------------------------------|---|
| Secteur | Industrie |
| Commande | électrique |
| Type de construction du distributeur | Distributeur à tiroir chevauchement positif |
| Principe d'étanchéité | à étanchéification souple |
| Type de raccordement | Raccordement direct |
| Commande manuelle | Sans crantage |
| Entrée raccord d'air comprimé | G 1/8 |
| Sortie raccord d'air comprimé | G 1/8 |
| Débit nominal Qn | 500 l/min |
| Pression de service min. | 2 bar |
| Pression de service maxi | 10 bar |
| Pression de pilotage mini | 2 bar |
| Pression de pilotage maxi | 10 bar |
| Raccordement électrique type | Connecteur |
| Raccordement électrique, taille | ISO 15217, forme C |

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Raccord électrique normé | ISO 15217 |
| Indice de protection avec raccord | IP65 |
| Tension de service des équipements | 24 V CC |
| Tension de service CC | 24 V |
| Tolérance de tension CC | -10% / +10% |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Pilote | Interne |
| Largeur de bobine | 15 mm |
| Largeur du distributeur pilote | 15 mm |
| Puissance absorbée CC | 2 W |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Durée de mise en circuit | 100 % |
| Temps de mise en route typ. | 11 ms |
| Temps de déconnexion typ. | 14 ms |

| | |
|---|---------------------|
| Température ambiante min. | 0 °C |
| Température ambiante max. | 50 °C |
| Température min. du fluide | 0 °C |
| Température max. du fluide | 60 °C |
| Fluide | Air comprimé |
| Teneur en huile de l'air comprimé min. | 0 mg/m ³ |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 5 mg/m ³ |
| Taille de particule max. | 5 µm |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Montage sur embase multiple | Barre PRS |
| Vis de fixation | M3 |
| Poids | 0.11 kg |

Matériau

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Matériau boîtiers | Aluminium |
| Surface Boîtier | anodisé |
| Matériau joints | Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR) |
| Matériau douille fileté | Aluminium |
| Matériau plaque frontale | Polyamide |
| Référence | 0820038102 |

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

