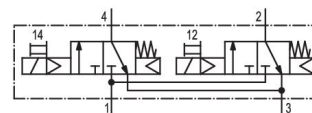
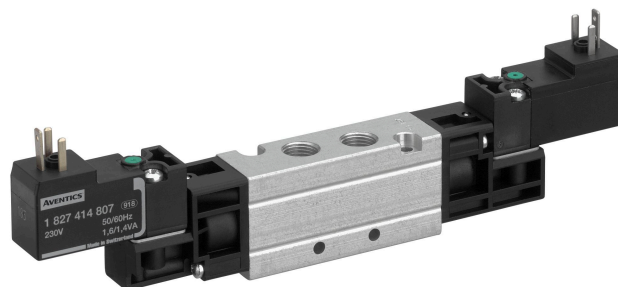


## Série WV02

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 |
| Fonction du distributeur             | NF/NF                                       |
| 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                     | 600 l/min                                   |
| Pression de service min.             | 2.2 bar                                     |
| Pression de service maxi             | 10 bar                                      |
| Pression de pilotage mini            | 2.2 bar                                     |
| Pression de pilotage maxi            | 10 bar                                      |
| Raccordement électrique type         | Connecteur                                  |

## 2 x distributeurs 3/2, Série WV02

0820037001

Série WV02

2024-02-15

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Raccordement électrique, taille    | ISO 15217, forme C |
| Raccord électrique normé           | ISO 15217          |
| Indice de protection avec raccord  | IP65               |
| Tension de service des équipements | 230 V AC           |
| Tension de service CA à 50 Hz      | 230 V              |
| Tolérance de tension CA 50 Hz      | -10% / +10%        |
| Tension de service CA à 60 Hz      | 230 V              |
| Tolérance de tension CA 60 Hz      | -10% / +10%        |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Pilote                               | Interne |
| Largeur de bobine                    | 15 mm   |
| Largeur du distributeur pilote       | 15 mm   |
| Puissance de maintien CA 50 Hz       | 1.6 VA  |
| Puissance de maintien CA 60 Hz       | 1.4 VA  |
| Puissance de mise en marche CA 50 Hz | 2.2 VA  |
| Puissance de mise en marche CA 60 Hz | 2 VA    |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Durée de mise en circuit    | 100 % |
| Temps de mise en route typ. | 12 ms |
| Temps de déconnexion typ.   | 24 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 <sup>3</sup> |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Taille de particule max.                | 5 µm                |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Montage sur embase multiple | Barre PRS |
| Vis de fixation             | M3        |
| Poids                       | 0.16 kg   |

### Matériau

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Matériau boîtiers       | Aluminium                            |
| Surface Boîtier         | anodisé                              |
| Matériau joints         | Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR) |
| Matériau douille fileté | Aluminium                            |

Matériau plaque frontale

Polyamide

Référence

0820037001

## 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>).

# 2 x distributeurs 3/2, Série WV02

0820037001

Série WV02

2024-02-15

## Dimensions

