

# 2 x válvula distribuidora 3/2, Serie WV02

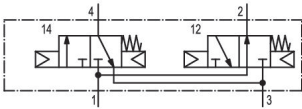
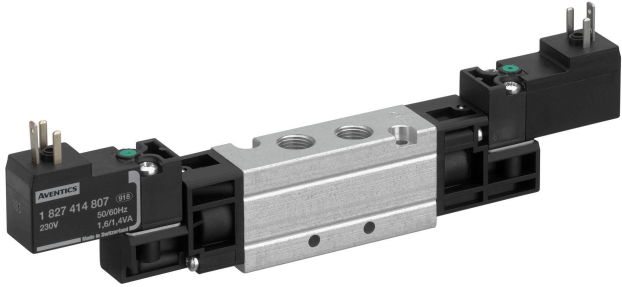
0820037903

Serie WV02

2024-02-21

## Serie WV02

Las válvulas de corredera AVENTICS serie WV02 con carcasa de aluminio anodizado ofrecen tiempos más cortos y presiones más bajas de conmutación y, a la vez, ofrecen un consumo menor de energía gracias a una junta con un coeficiente de baja fricción.



## Datos técnicos

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sector                              | Industria                                          |
| Accionamiento                       | eléctrico                                          |
| Tipo de válvula                     | Válvula de corredera manual, solapamiento positivo |
| Válvula de base del equipo          | válvula de base sin bobina                         |
| Función de válvula                  | NA/NC                                              |
| Principio de obturación             | hermetizante suave                                 |
| Tipo de conexión                    | Conexión tubo                                      |
| Conexión de aire comprimido entrada | G 1/8                                              |
| conexión de aire comprimido salida  | G 1/8                                              |
| Caudal nominal Qn                   | 600 l/min                                          |
| Presión de funcionamiento mín.      | 2.2 bar                                            |
| Presión de funcionamiento máx.      | 10 bar                                             |
| Presión de pilotaje mín.            | 2.2 bar                                            |
| Presión de pilotaje máx.            | 10 bar                                             |

# 2 x válvula distribuidora 3/2, Serie WV02

0820037903

Serie WV02

2024-02-21

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Conexión eléctrica tipo         | Enchufe            |
| Attacco elettrico tamaño        | ISO 15217, forma C |
| Norma conexión eléctr.          | ISO 15217          |
| Tipo de protección con conexión | IP65               |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Pilotaje                              | interior |
| Anchura de bobina                     | 15 mm    |
| Anchura de válvula de pilotaje previo | 15 mm    |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Duración de conexión    | 100 % |
| Tiempo de conexión típ. | 12 ms |

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Temperatura ambiente mín.                    | 0 °C                |
| Temperatura ambiente máx.                    | 50 °C               |
| Temperatura del medio mín.                   | 0 °C                |
| Temperatura del medio máx.                   | 60 °C               |
| Fluido                                       | Aire comprimido     |
| Contenido de aceite del aire comprimido min. | 0 mg/m <sup>3</sup> |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Tamaño de partículas máx.                    | 5 µm                |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Montaje en regleta de conexión en batería | Regleta PRS |
| Tornillos de fijación                     | M3          |
| Peso                                      | 0.1 kg      |

## Material

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Material carcasa           | Aluminio                                     |
| Superficie Carcasa         | anodizado                                    |
| Material juntas            | Caucho de acrilnitrilo-butadieno hidrogenado |
| Material casquillo roscado | Aluminio                                     |
| Material placa frontal     | Poliamida                                    |
| N° de material             | 0820037903                                   |

## Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# 2 x válvula distribuidora 3/2, Serie WV02

0820037903

Serie WV02

2024-02-21

## Dimensiones

