

# Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 4

R432006323

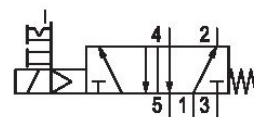
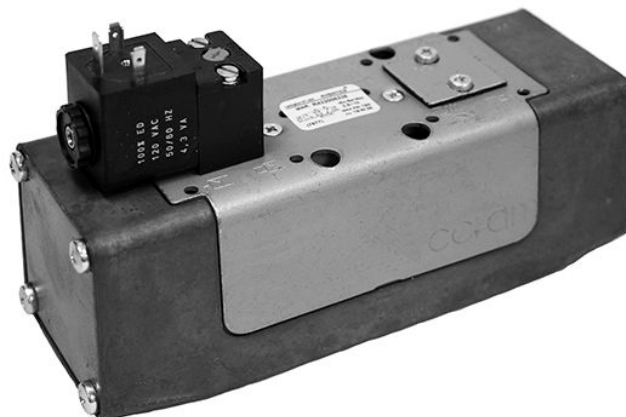
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 7500 l/min

## Válvulas direccionales AVENTICS™ serie CERAM

ISO 5599-1, tamaño 1- 4, Serie CERAM™



## Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

eléctrico

tamaño de construcción

ISO 4

Principio de conmutación

5/2, con reposición por resorte

Elemento de accionamiento

monoestable

Principio de obturación

Ceramic

Tipo de conexión

conexión por placas

Accionamiento auxiliar manual

encajando  
no encajando

Norma conexión de aire comprimido

según ISO 5599-1

Conexión de aire comprimido pilotaje escape

Placa base ISO 5599-1

Caudal nominal Qn

7500 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10.3 bar

Presión de pilotaje mín.

2.5 bar

Presión de pilotaje máx.

10.3 bar

# Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 4

R432006323

CERAM™

2023-10-25

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Conexión eléctrica tipo                 | Enchufe                        |
| Attacco elettrico tamaño                | EN 175301-803, forma A         |
| Tipo de protección según NEMA           | NEMA 4                         |
| Tensión de servicio                     | 220-240 V AC                   |
| Tensión de servicio AC                  | 220 V                          |
| Tolerancia de tensión AC 50 Hz          | -10% / +10%                    |
| Tensión de servicio AC                  | 240 V                          |
| Tolerancia de tensión AC 60 Hz          | -10% / +10%                    |
| Pilotaje                                | interior                       |
| Anchura de bobina                       | 30 mm                          |
| Anchura de válvula de pilotaje previo   | 30 mm                          |
| Capacidad de retención AC 50 Hz         | 3.7 VA                         |
| Potenza di ritenuta AC 60 Hz            | 3.7 VA                         |
| Potencia de conexión AC 50 Hz           | 6.7 VA                         |
| Potencia de conexión AC 60 Hz           | 6.7 VA                         |
| Principio de unión                      | Principio de placa base simple |
| bloqueable                              | bloqueable                     |
| Conector de válvula                     | Sin conector de válvula        |
| Normas                                  | ISO 5599-1                     |
| Temperatura ambiente mín.               | -15 °C                         |
| Temperatura ambiente máx.               | 66 °C                          |
| Temperatura del medio mín.              | -15 °C                         |
| Temperatura del medio máx.              | 66 °C                          |
| Fluido                                  | Aire comprimido                |
| Tornillos de fijación                   | M8 con hexágono interior       |
| Par de apriete del tornillo de fijación | 9.2 Nm                         |
| Peso                                    | 2.38 kg                        |

## Material

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Material carcasa   | fundición aluminio a presión |
| Superficie Carcasa | lacado gris                  |
| N° de material     | R432006323                   |

# Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 4

CERAM™

2023-10-25

R432006323

## 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>).

## Dimensiones en pulgadas



## Dimensiones en pulgadas

| N° de material | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006325     | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432006326     | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432030177     | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432006321     | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432006323     | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |
| R432002467     | 8.62 | 3.09 | 2.89 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 6.65 | 0.68 |

Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™,  
tamaño 4

CERAM™  
2023-10-25

R432006323

| N° de material | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| repeat-Column  |   |   |   |   |   |   |   |   |