

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 3

R432002450

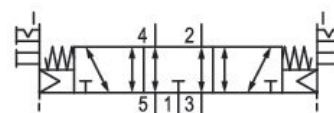
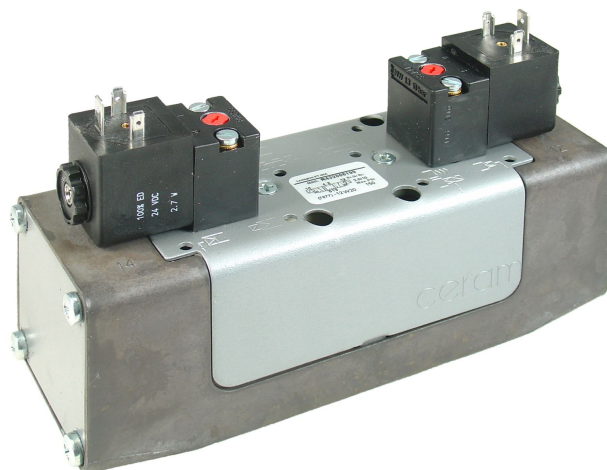
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 4300 l/min

Válvulas direccionales AVENTICS™ serie CERAM

ISO 5599-1, tamaño 1- 4, Serie CERAM™



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

tamaño de construcción

Válvula de base del equipo

Principio de conmutación

Elemento de accionamiento

Principio de obturación

Tipo de conexión

Accionamiento auxiliar manual

Industria

eléctrico

ISO 3

válvula de base sin bobina

5/3, posición central purgada

biestable

Ceramic

conexión por placas

encajando

no encajando

Norma conexión de aire comprimido

Conexión de aire comprimido pilotaje escape

según ISO 5599-1

Placa base ISO 5599-1

Caudal nominal Qn

4300 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10.3 bar

Presión de pilotaje mín.

-0.8 bar

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 3

CERAM™

2023-10-25

R432002450

Presión de pilotaje máx. 10.3 bar

Tipo de protección según NEMA

NEMA 4

Pilotaje

exterior

Anchura de válvula de pilotaje previo

30 mm CNOMO

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

2.2 Nm

Material

Material carcasa

fundición aluminio a presión

Superficie Carcasa

lacado gris

N° de material

R432002450

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>).

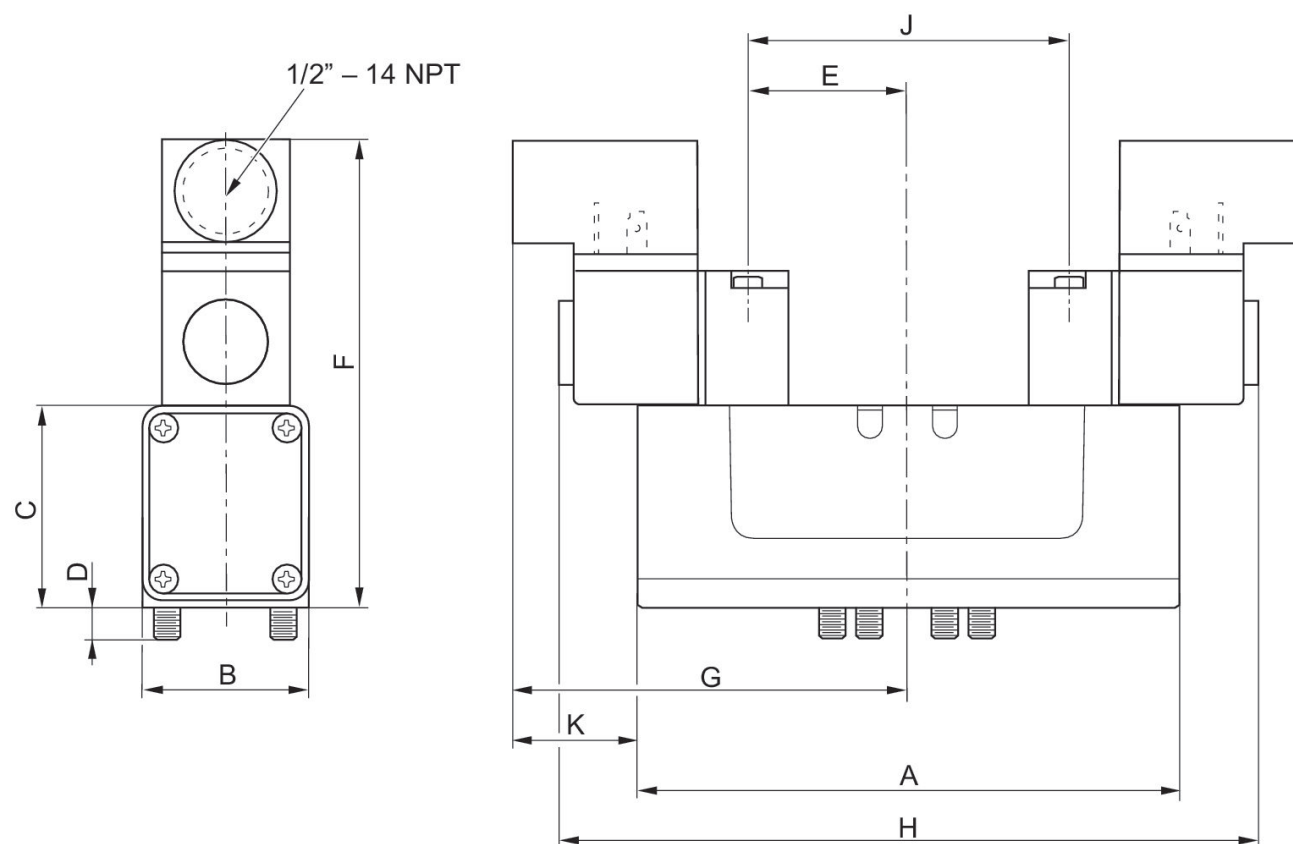
Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 3

CERAM™

2023-10-25

R432002450

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006186	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432006187	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432030359	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432006184	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432006185	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432002450	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25

N° de material	K
R432006186	1.05
R432006187	1.05
R432030359	1.05
R432006184	1.05
R432006185	1.05
R432002450	1.05