

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 4

R432002462

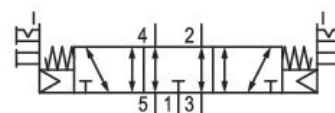
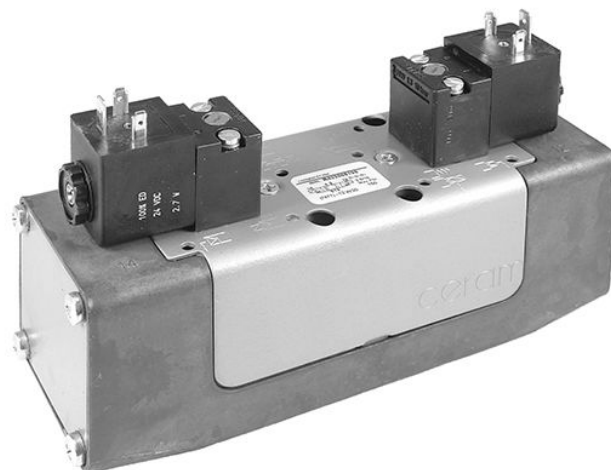
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 7500 l/min

Válvulas direccionales AVENTICS™ serie CERAM

ISO 5599-1, tamaño 1- 4, Serie CERAM™



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

tamaño de construcción

Válvula de base del equipo

Principio de conmutación

Función de válvula

Elemento de accionamiento

Principio de obturación

Tipo de conexión

Accionamiento auxiliar manual

Industria

eléctrico

ISO 4

válvula de base sin bobina

5/3, posición central purgada

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

7500 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10.3 bar

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 4

CERAM™

2023-10-25

R432002462

Presión de pilotaje mín. 2.5 bar

Presión de pilotaje máx. 10.3 bar

Tipo de protección según NEMA NEMA 4

Pilotaje interior

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 9.2 Nm

Peso 2.46 kg

Material

Material carcasa fundición aluminio a presión

Superficie Carcasa lacado gris

N° de material R432002462

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>).

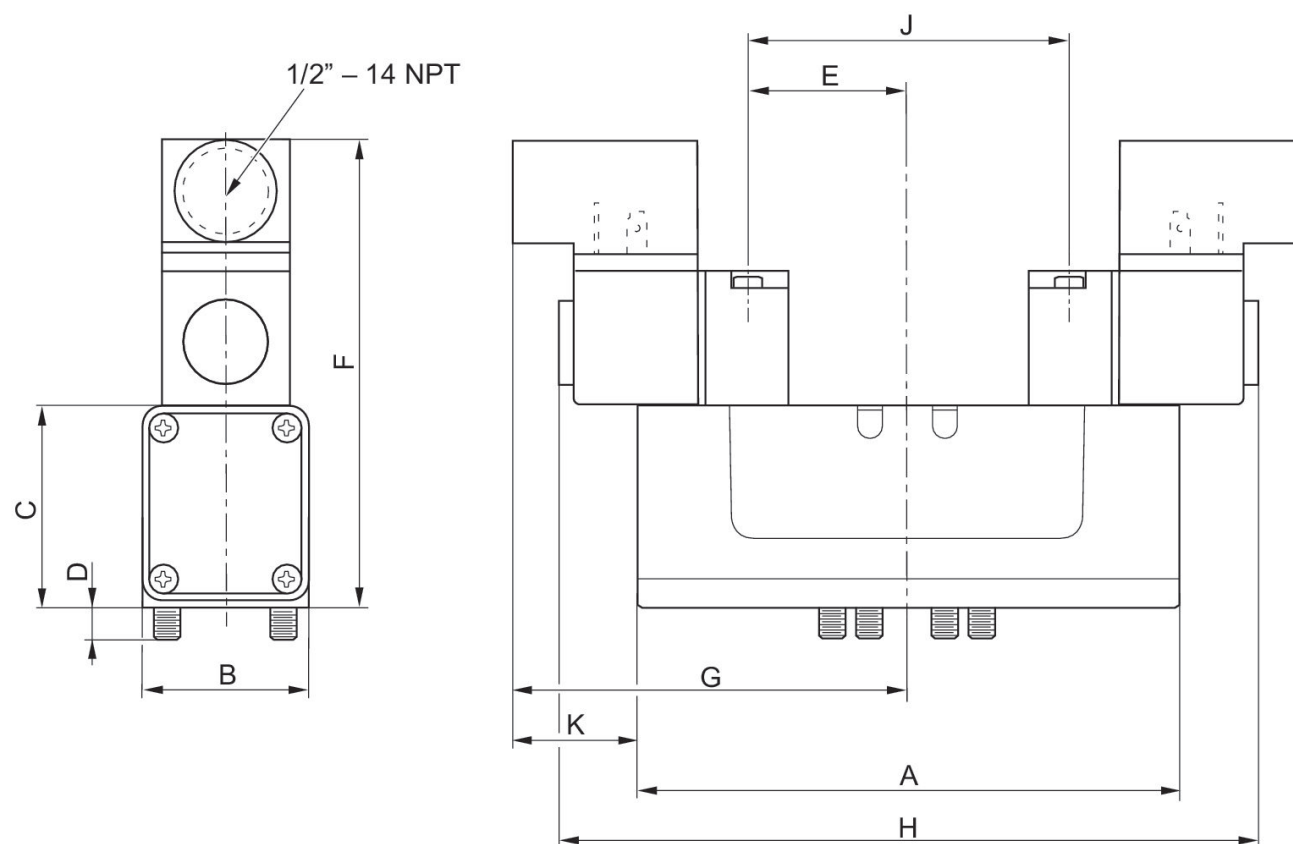
Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 4

CERAM™

2023-10-25

R432002462

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432002460	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432029042	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432006284	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432030339	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432006283	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432030340	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432002462	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25

K
0.68
0.68
0.68
0.68
0.68
0.68
0.68