

Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 1

R432002479

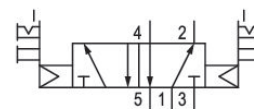
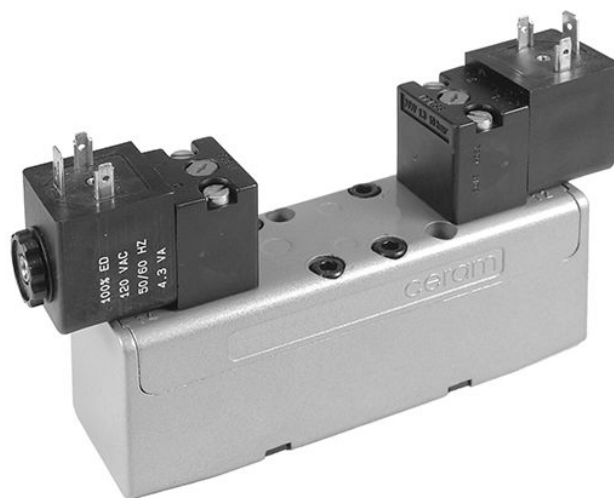
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 1100 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 1

Válvula de base del equipo

válvula de base sin bobina

Principio de conmutación

5/2, biestable

Elemento de accionamiento

biestable

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

Caudal nominal Qn

1100 l/min

Presión de funcionamiento mín.

2 bar

Presión de funcionamiento máx.

10.3 bar

Presión de pilotaje mín.

2 bar

Presión de pilotaje máx.

10.3 bar

Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 1

CERAM™

2023-10-25

R432002479

Tipo de protección con conexión	IP65
Tipo de protección según NEMA	NEMA 4
Pilotaje	interior
Tiempo de conexión típ.	40 ms
Tiempo de desconexión típ.	53 ms
Principio de unión bloqueable	Principio de placa base simple 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	M5 con hexágono interior
Par de apriete del tornillo de fijación	2.2 Nm
Peso	1.22 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Superficie Carcasa	lacado gris
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R432002479

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>).

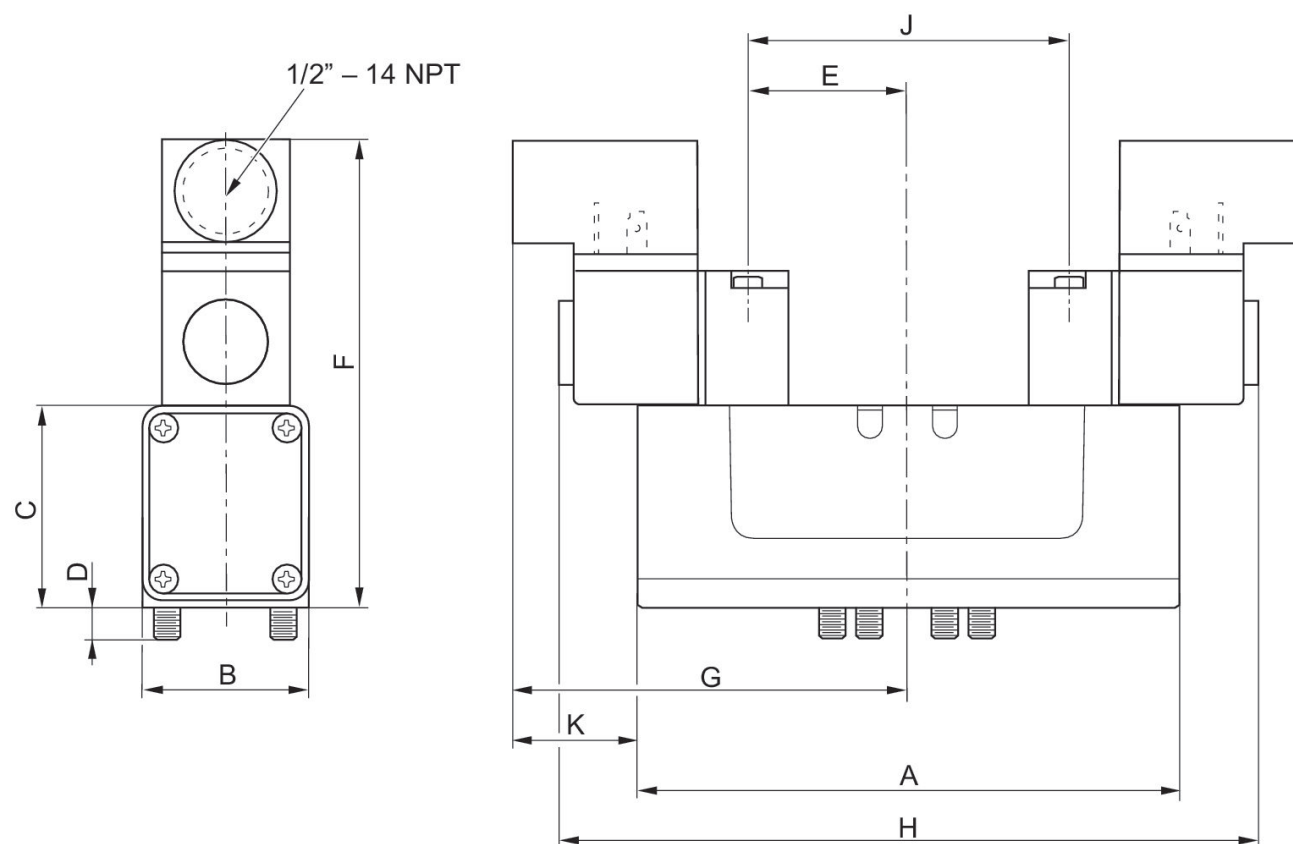
Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 1

CERAM™

2023-10-25

R432002479

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006473	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006474	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006478	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006471	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006472	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432002479	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03

N° de material	K
R432006473	1.2
R432006474	1.2
R432006478	1.2
R432006471	1.2
R432006472	1.2
R432002479	1.2