

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

R432002476

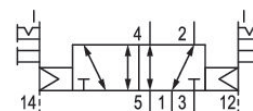
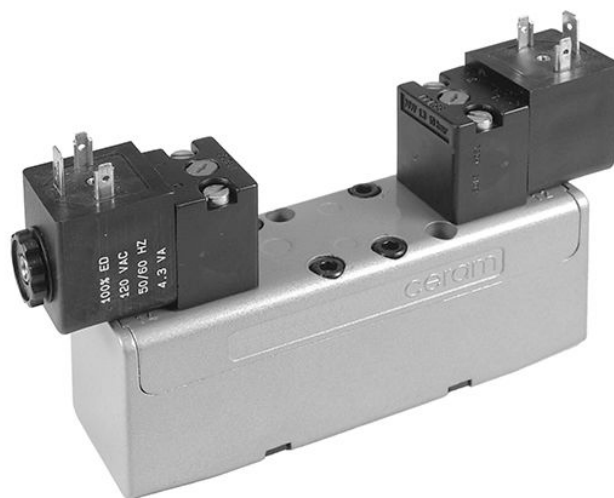
CERAM™

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

R432002476

Tipo de protección con conexión	IP65
Tipo de protección según NEMA	NEMA 4
Pilotaje	exterior
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	1.12 kg

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Superficie Carcasa	lacado gris
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R432002476

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>).

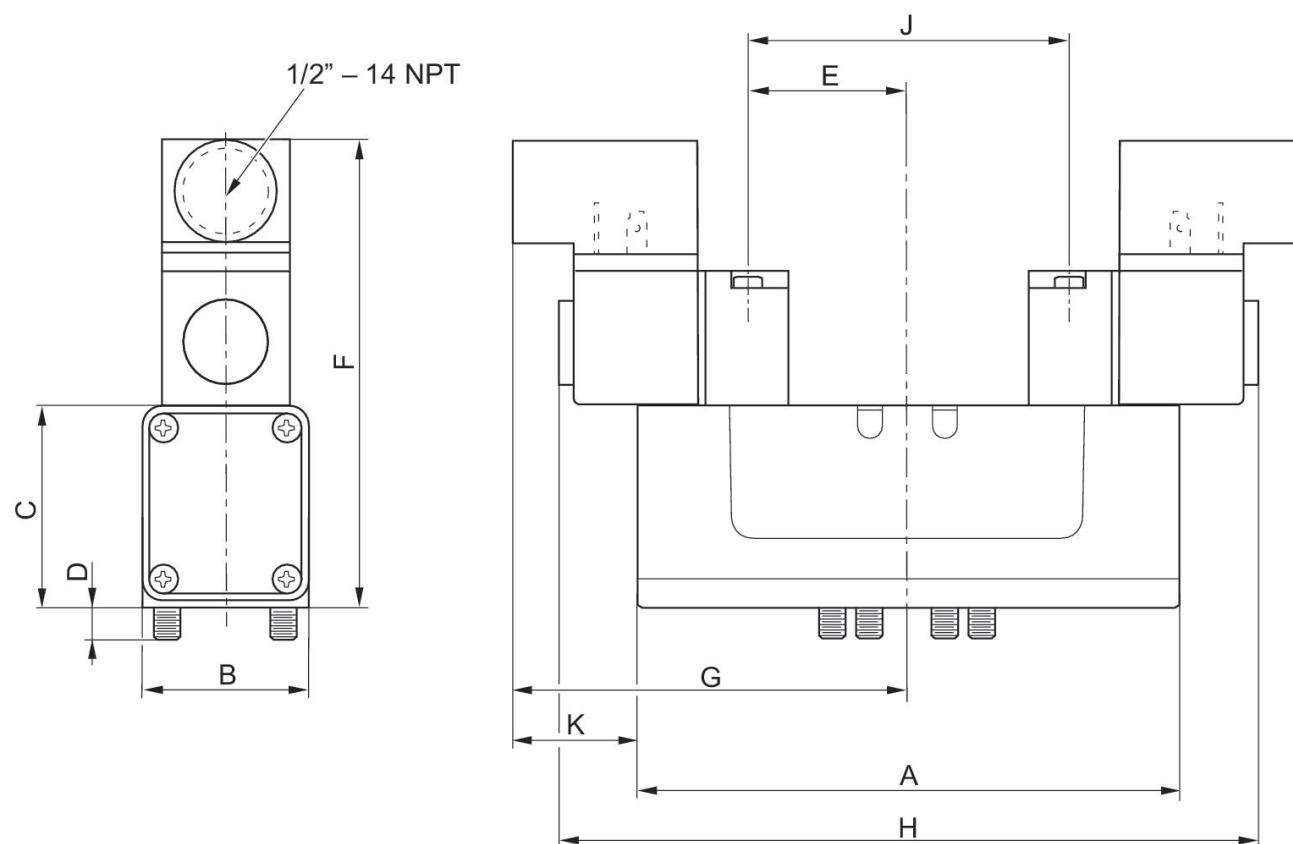
Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 1

CERAM™

2023-10-25

R432002476

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