

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

R432002477

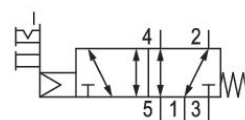
CERAM™

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, 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
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

R432002477

CERAM™

2023-10-25

Tipo de protección según NEMA	NEMA 4
Pilotaje	interior
Anchura de válvula de pilotaje previo	30 mm CNOMO
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
Peso	1.12 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Superficie Carcasa	lacado gris
N° de material	R432002477

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 .

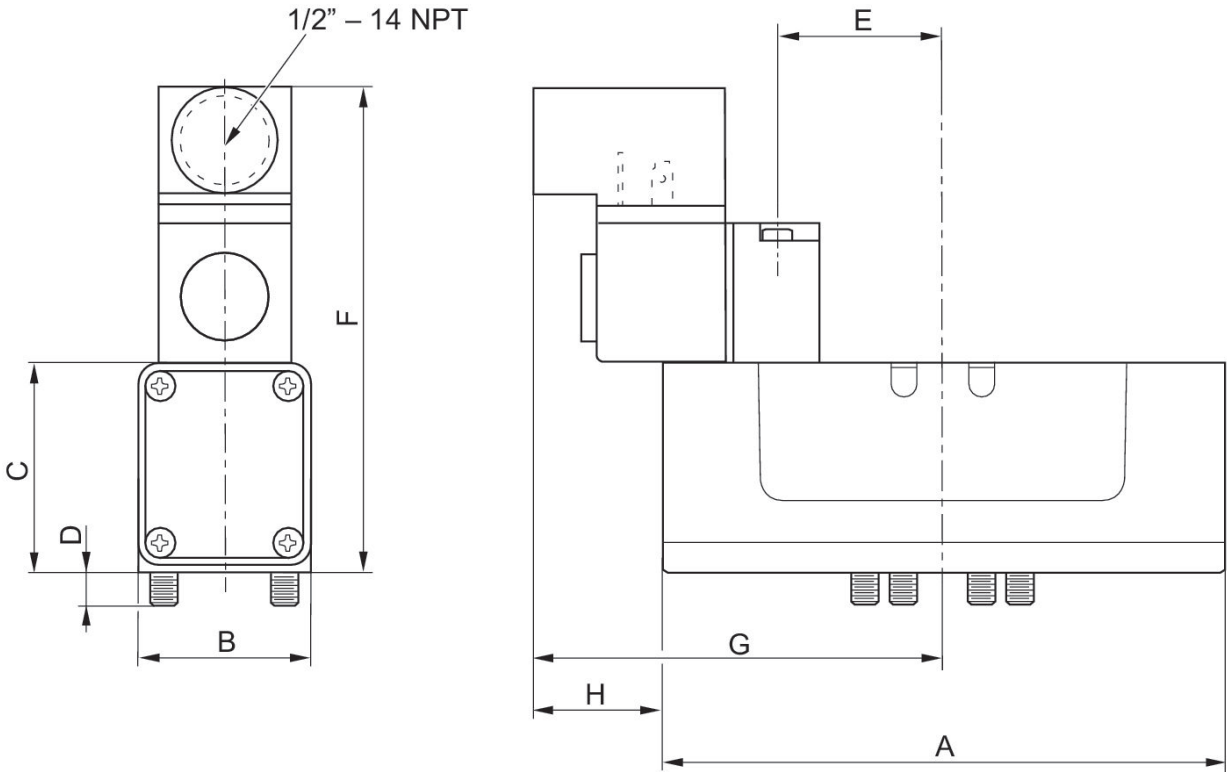
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

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

R432002477
Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H
R432006439	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006441	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006448	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006435	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432006437	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432002474	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20
R432002477	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	1.20