

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

R432002461

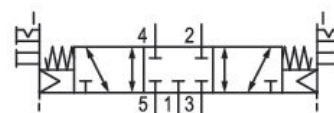
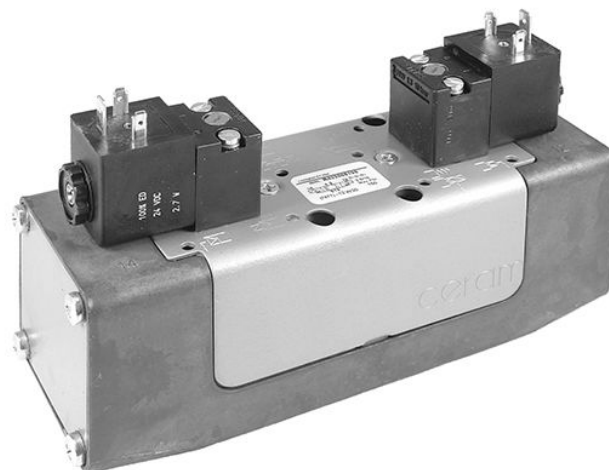
CERAM™

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

Tipo de válvula

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 corredera manual, solapamiento
positivo

válvula de base sin bobina

5/3, posición central cerrada

posición central cerrada

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

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

R432002461

CERAM™

2023-10-25

Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	10.3 bar
Presión de pilotaje mín.	-0.8 bar
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
Peso	2.41 kg
Material	
Material carcasa	fundición aluminio a presión
Superficie Carcasa	lacado gris
N° de material	R432002461

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

CERAM™

2023-10-25

R432002461

Información técnica

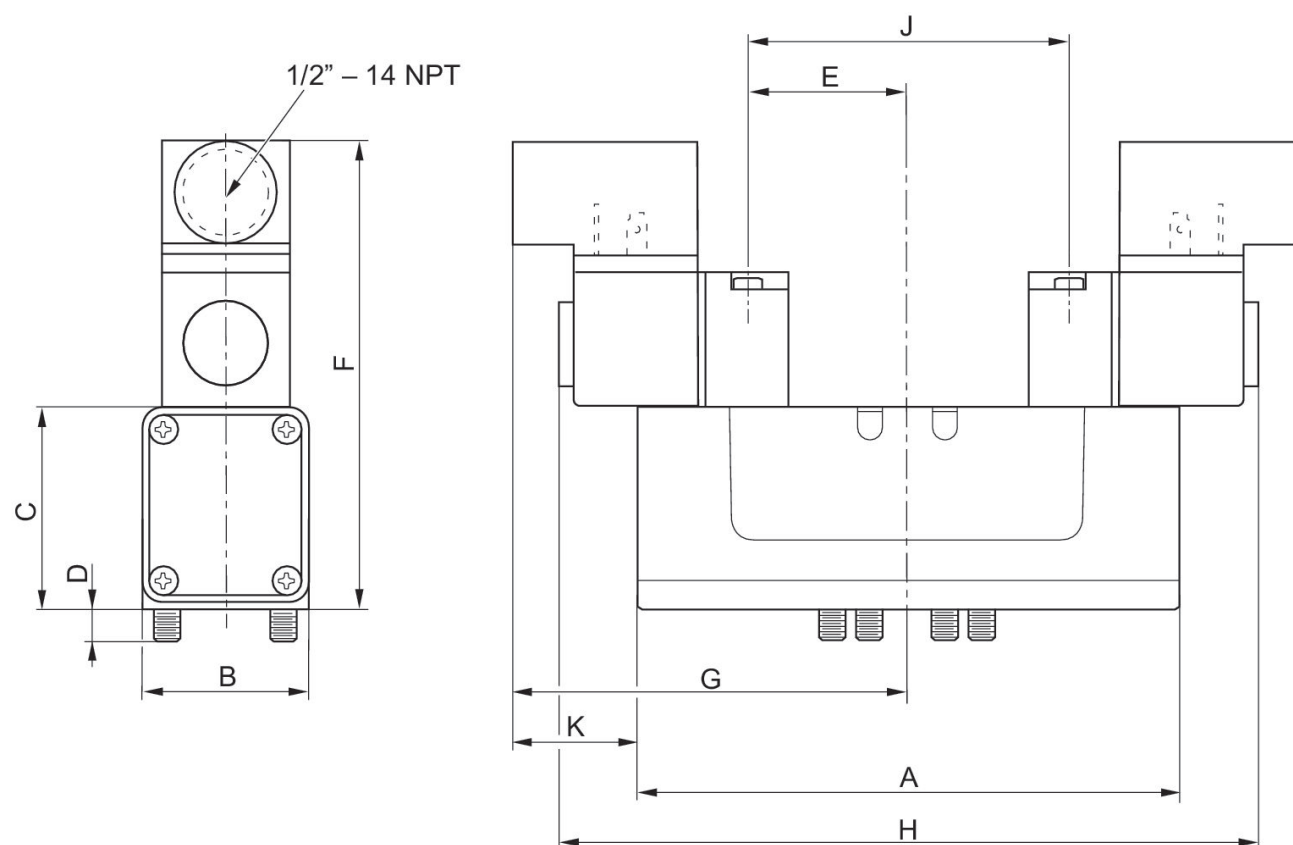
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006292	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432006293	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432030338	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432006290	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25

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

CERAM™
2023-10-25

R432002461

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006291	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
R432002463	8.62	3.09	2.89	0.41	1.62	5.32	6.65	13.31	3.25
repeat-Column									

K
0.68
0.68
0.68
0.68
0.68
0.68