

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 1

R432006382

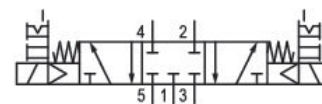
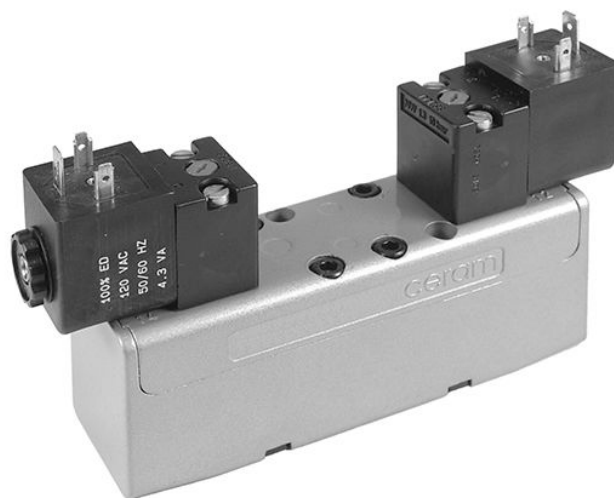
CERAM™

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
Principio de conmutación	5/3, posición central cerrada
Función de válvula	posición central cerrada
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.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	10.3 bar
Presión de pilotaje mín.	0 bar
Presión de pilotaje máx.	10.3 bar

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 1

R432006382

CERAM™

2023-10-25

Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	EN 175301-803, forma A
Tipo de protección con conexión	IP65
Tipo de protección según NEMA	NEMA 4
Tensión de servicio	110 V AC
Tensión de servicio AC	110 V
Tolerancia de tensión AC 50 Hz	-10% / +10%
Tensión de servicio AC	120 V
Tolerancia de tensión AC 60 Hz	-10% / +10%
Pilotaje	interior
Anchura de bobina	30 mm
Anchura de válvula de pilotaje previo	30 mm CNOMO
Capacidad de retención AC 50 Hz	3.7 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	3.7 VA
Potencia de conexión AC 50 Hz	6.4 VA
Potencia de conexión AC 60 Hz	6.4 VA
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	M5 con hexágono interior
Par de apriete del tornillo de fijación	2.2 Nm
Peso	1.45 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Superficie Carcasa	lacado gris
N° de material	R432006382

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 1

CERAM™

2023-10-25

R432006382

Información técnica

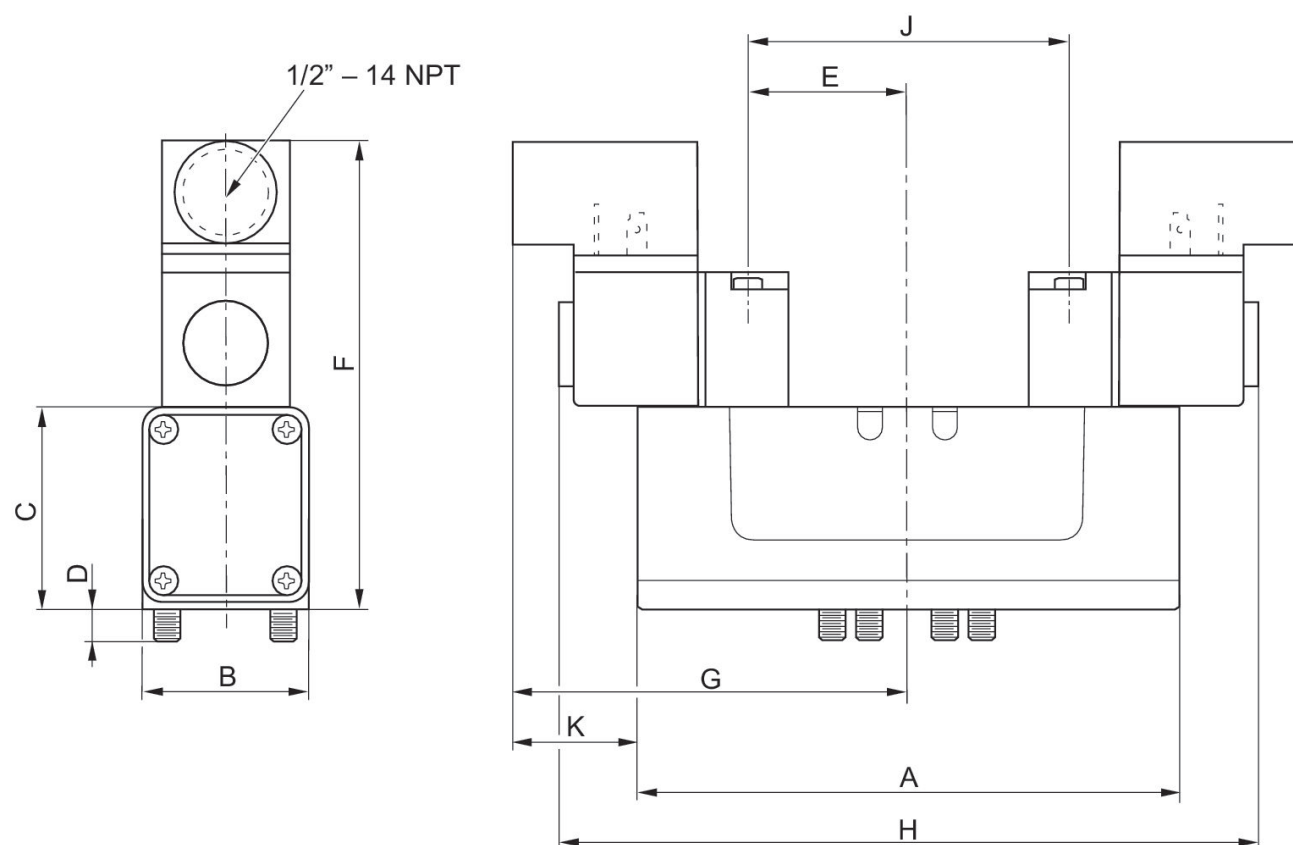
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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
R432006384	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006385	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006388	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432006382	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03

Válvula distribuidora 5/3, Serie CERAM™, tamaño 1

CERAM™

2023-10-25

R432006382

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006383	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03
R432002473	5.12	1.57	1.89	0.31	1.52	4.53	3.48	6.97	3.03

N° de material	K
R432006384	1.2
R432006385	1.2
R432006388	1.2
R432006382	1.2
R432006383	1.2
R432002473	1.2