

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

R432002449

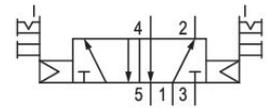
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 2400 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 2
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
Conexión de aire comprimido pilotaje escape	Placa base ISO 5599-1
Caudal nominal Qn	2400 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	10.3 bar
Presión de pilotaje mín.	2 bar

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

CERAM™

2023-10-25

R432002449

Presión de pilotaje máx. 10.3 bar

---

Tipo de protección según NEMA

NEMA 4

Pilotaje

interior

Anchura de válvula de pilotaje previo

30 mm CNOMO

Tiempo de conexión típ.

41 ms

Tiempo de desconexión típ.

44 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

M8 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

N° de material

R432002449

## 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>).

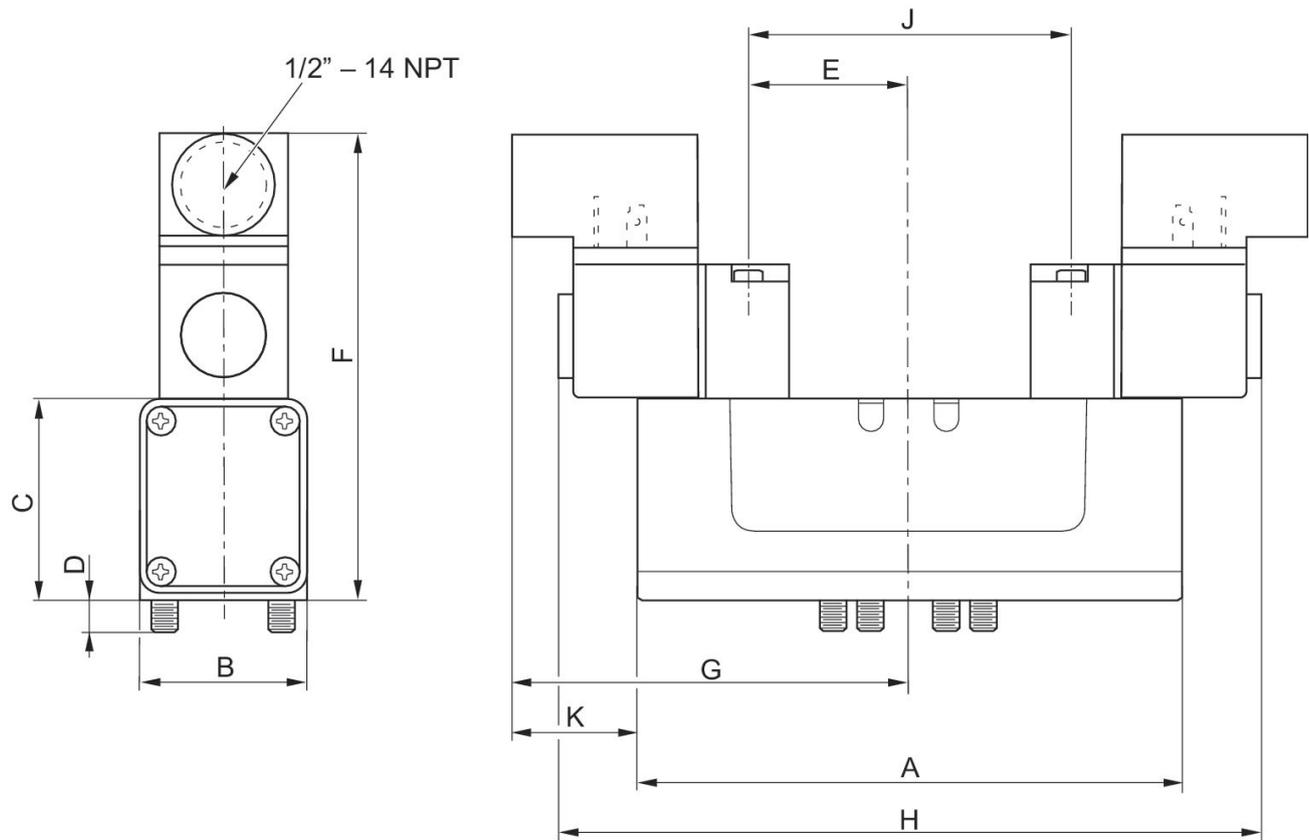
# Válvula distribuidora 5/2, Serie CERAM™, tamaño 2

CERAM™

2023-10-25

R432002449

Dimensiones en pulgadas



## Dimensiones en pulgadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006158	5.82	2.03	2.3	0.39	1.57	4.9	3.54	7.09	3.15
R432030350	5.82	2.03	2.3	0.39	1.57	4.9	3.54	7.09	3.15
R432006162	5.82	2.03	2.3	0.39	1.57	4.9	3.54	7.09	3.15
R432006156	5.82	2.03	2.3	0.39	1.57	4.9	3.54	7.09	3.15
R432006157	5.82	2.03	2.3	0.39	1.57	4.9	3.54	7.09	3.15
R432002449	5.82	2.03	2.3	0.39	1.57	4.9	3.54	7.09	3.15

N° de material	K
R432006158	0.92
R432030350	0.92
R432006162	0.92
R432006156	0.92
R432006157	0.92
R432002449	0.92