

Válvula direcional 5/2, Série CERAM™, tamanho 1

CERAM™

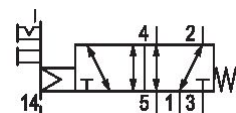
2023-10-25

R432002474

- Qn max. 1100 l/min

AVENTICS™ série CERAM Válvulas direcionais

ISO 5599-1, tamanho 1- 4, Série CERAM™



Dados técnicos

Setor

Indústria

acionamento

elétrico

tamanho

ISO 1

Equipamento Válvula de base

válvula de base sem bobina

Princípio de comutação

5/2, com retorno por mola

Elemento de acionamento

de acionamento unilateral

Princípio de estanquidade

Cerâmica

Tipo de conexão

conexão de placa

Acionamento manual auxiliar

retentor

não retentor

Norma conexão de ar comprimido

conforme ISO 5599-1

Fluxo nominal Qn

1100 l/min

Pressão de operação mín.

2 bar

Pressão de operação máx

10.3 bar

Pressão de comando mín.

2 bar

Pressão de comando máx.

10.3 bar

Válvula direcional 5/2, Série CERAM™, tamanho

CERAM™

2023-10-25

1

R432002474

Tipo de proteção conforme NEMA	NEMA 4
Comando piloto	externo
Largura da válvula piloto	30 mm CNOMO
Princípio de bloqueio bloqueável	Princípio de placas básicas 1x bloqueável
Conector de encaixe de válvula	sem conector de encaixe de válvula
Normas	ISO 5599-1
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	66 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-15 °C
Temperatura máx. do#fluido.	66 °C
Fluido	Ar comprimido
Parafusos de fixação	M5 com sextavado interno
Momento de aperto do parafuso de fixação	2.2 Nm
Peso	1.12 kg

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Superfície Caixa	cinza envernizado
N° de material	R432002474

Informações técnicas

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

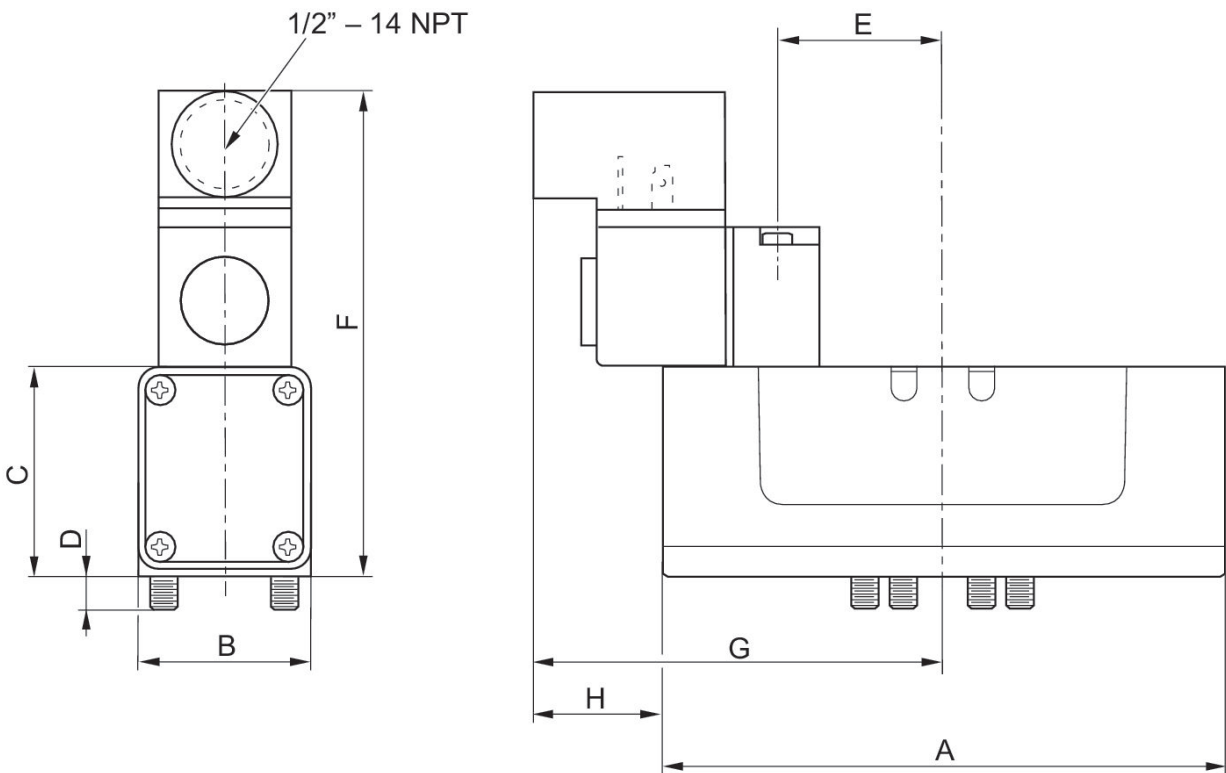
Válvula direcional 5/2, Série CERAM™, tamanho 1

CERAM™

2023-10-25

R432002474

Dimensões em polegadas



Dimensões em polegadas

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