

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

CERAM™

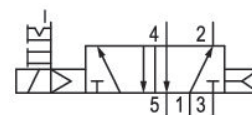
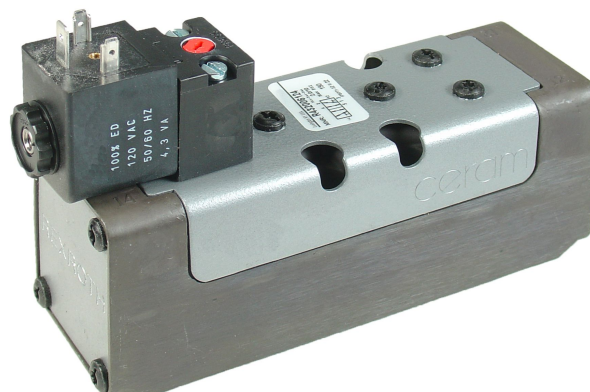
2023-10-25

R432006125

- Qn max. 2400 l/min

AVENTICS™ série CERAM Válvulas direcionais

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



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	elétrico
tamanho	ISO 2
Princípio de comutação	5/2, com reposicionamento com mola pneumática
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
Conexão de ar comprimido pilotaje exaustão de ar	Placa básica ISO 5599-1
Fluxo nominal Qn	2400 l/min
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx	10.3 bar

Válvula direcional 5/2, Série CERAM™, tamanho

CERAM™

2

2023-10-25

R432006125

Pressão de comando mín.

2 bar

Pressão de comando máx.

10.3 bar

Conexão elétrica tipo

Conector

Conexão elétrica tamanho

EN 175301-803, formato A

Tipo de proteção conforme NEMA

NEMA 4

Tensão de operação

110 V AC

Tensão de operação AC

110 V

Tolerância de tensão CA 50 Hz

-10% / +10%

Tensão de operação AC

120 V

Tolerância de tensão CA 60 Hz

-10% / +10%

Comando piloto

interno

Largura da bobina

30 mm

Largura da válvula piloto

30 mm CNOMO

Capacidade de retenção CA 50 Hz

6.4 VA

Capacidade de retenção CA 60 Hz

6.4 VA

Potência de conexão CA 50 Hz

3.7 VA

Potência de acionamento CA 60 Hz

3.7 VA

Princípio de bloqueio

Princípio de placas básicas 1x

bloqueável

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

1.14 kg

Material

Material de caixa

Zinco moldado a pressão

Superfície Caixa

cinza envernizado

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

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

CERAM™

2023-10-25

R432006125
N° de material

R432006125

Informações técnicas

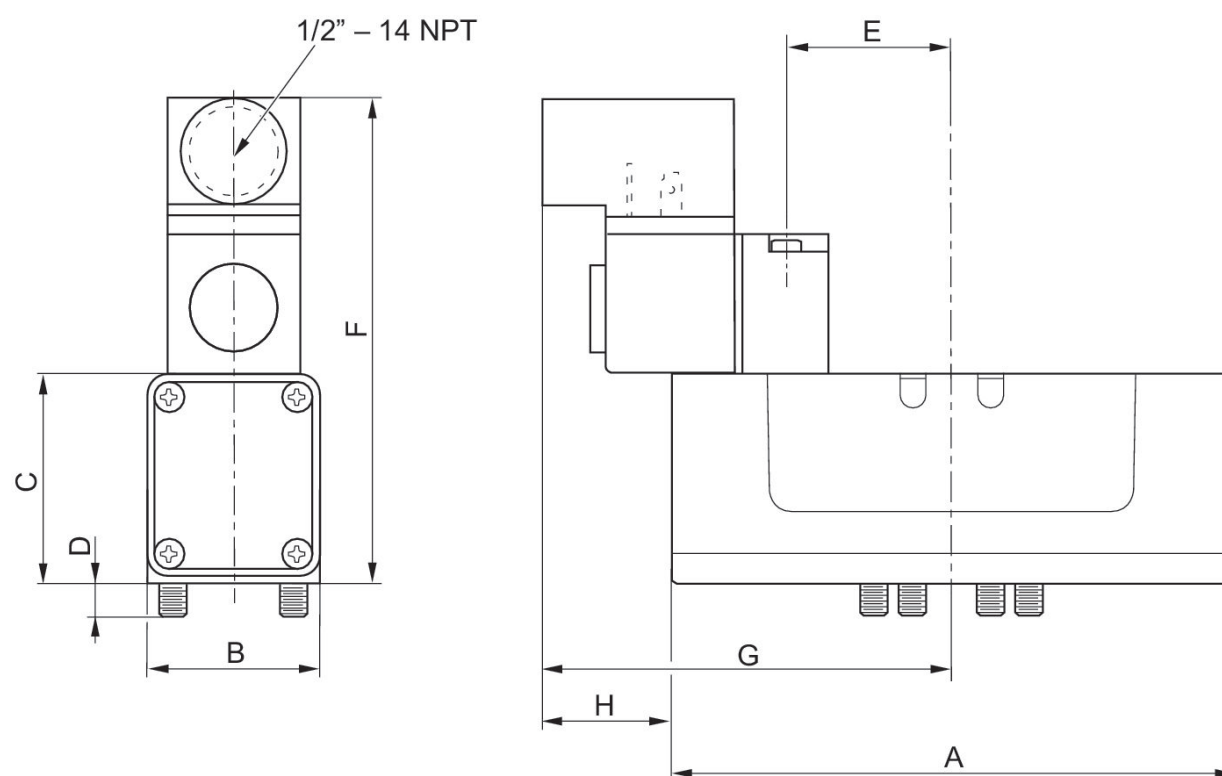
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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>).

Dimensões em polegadas



Dimensões em polegadas

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H
R432006129	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006131	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006137	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006125	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006127	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92

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

CERAM™
2023-10-25

R432006125

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H
R432002448	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92