

AVENTICS série A-Pilotair Válvulas direcionais

de acionamento manual



Dados técnicos

Setor

acionamento

Modelo

Tipo de construção válvula

Funcionamento da válvula

Tipo

Princípio de estanquidade

Acionamento manual auxiliar

Indústria

manual

2-HA-2Y

válvula de assento

posição central drenada

2-HA-2LY

com vedação mole

retentor

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Fluxo nominal Qn

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx.

Pressão de comando mín.

Pressão de comando máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do fluido.

Ø 1/4"

Ø 1/4"

1308.72 l/min

0 bar

13.7 bar

0 bar

17.3 bar

-40 °C

71 °C

-40 °C

Temperatura máx. do fluido.	71 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	50 µm
 Peso	 0.91 kg

Material

Nº de material	R431006194
----------------	------------

Informações técnicas

As válvulas 2-HA-2 PILOTAIR são válvulas com 2, 3 vias e 5 níveis montadas no armário elétrico com uma conexão de entrada e duas conexões de saída. Disponível com entalhes em qualquer posição do puxador, um puxador com entalhes, que tem de ser desbloqueado manualmente para salvaguardar o acionamento involuntário* ou com a recondução por mola para a posição central. Todas as conexões são 1/4" NPT.

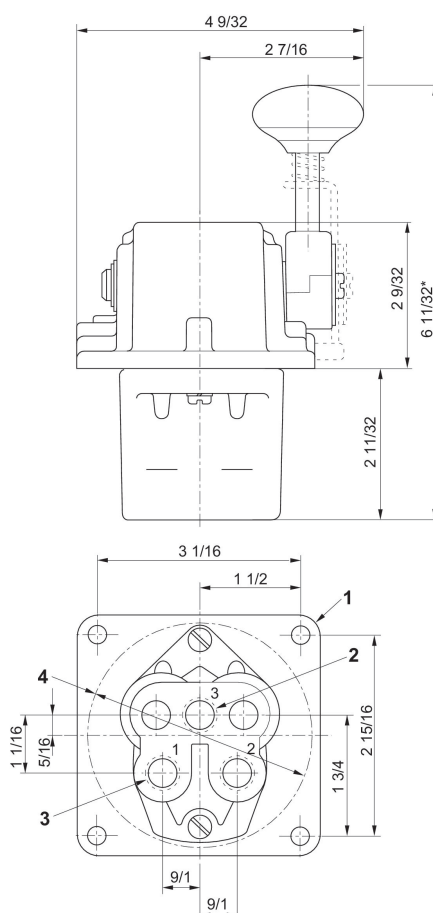
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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



1) Diâmetro 9/32 (4) posições

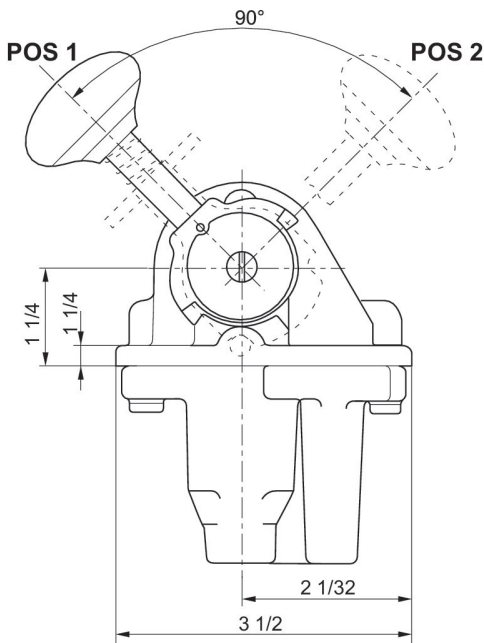
2) Alimentação de ar

3) furo do painel elétrico de Ø3 3/8

4) 1/4 - 18 NPTF

*Também está disponível com puxador mais comprido de 2"

Puxador com 2 níveis, com entalhe



Posição do puxador		1	2
Out-Port fornecido conjuntamente	Conexão OUT 1		X
Out-Port fornecido conjuntamente	Conexão OUT 2	X	

X designa a conexão que é fornecida nesta posição. Um bloco vazio significa que a conexão nesta posição está drenada.