

AVENTICS série A-Pilotair Válvulas direcionais

de acionamento manual



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	manual
Modelo	2-HA-2 2-HA-2L 2-HA-2Z
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Tipo	2-HA-2
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Acionamento manual auxiliar	retentor
Conexão de ar comprimido entrada	Ø 1/4"
conexão de ar comprimido saída	Ø 1/4"
Fluxo nominal Qn	1308.72 l/min
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx.	13.7 bar
Pressão de comando mín.	0 bar
Pressão de comando máx.	17.3 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	71 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-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

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Superfície Caixa	cromatado
Superfície cobertura dianteira	cromatado
Nº de material	R431005003

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.

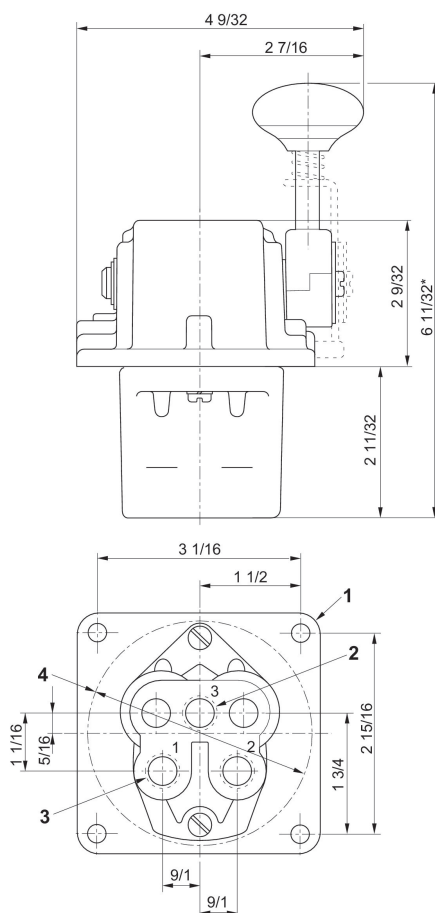
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 $\frac{9}{32}$ (4) posições

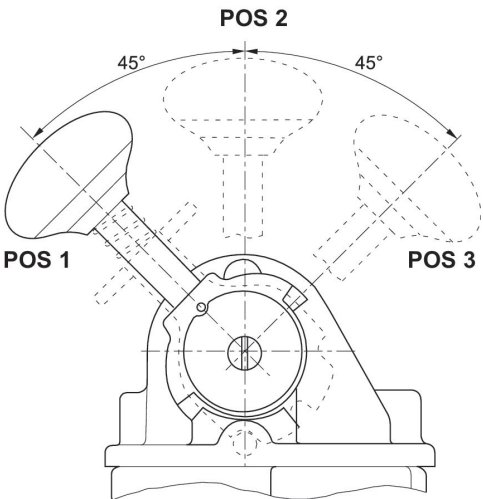
2) Alimentação de ar

3) furo do painel elétrico de $\varnothing 3 \frac{3}{8}$

4) $\frac{1}{4}$ - 18 NPTF

*Também está disponível com puxador mais comprido de 2"

Puxador com 3 níveis, com entalhe



Posição do puxador

Posição do puxador		1	2	3
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.