

AVENTICS série A-Pilotair Válvulas direcionais

de acionamento manual



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	manual
Modelo	2-HA-2Y
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Funcionamento da válvula	posição central pressurizada
Tipo	2-HA-2LY
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

R431005019

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	R431005019
----------------	------------

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.

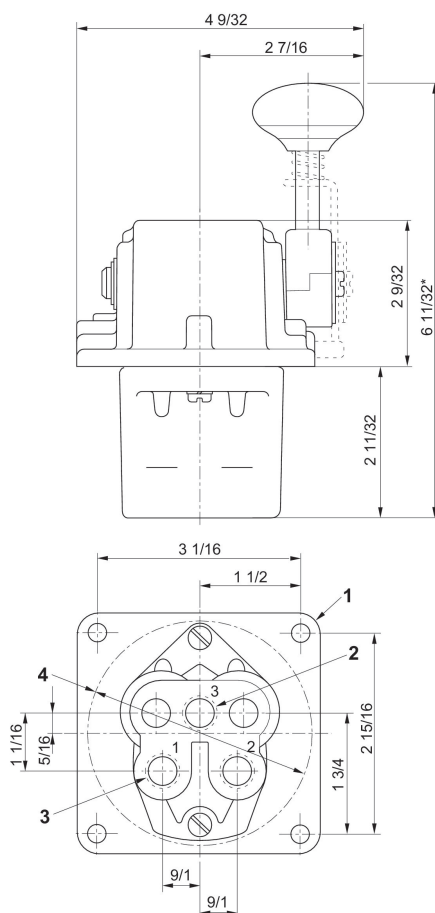
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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

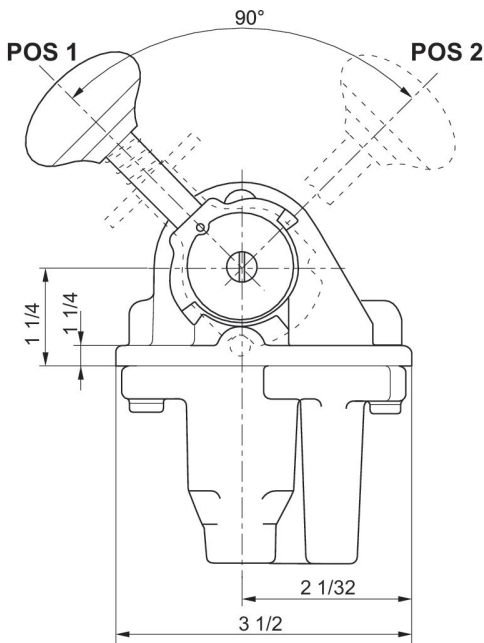
2) Alimentação de ar

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 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.