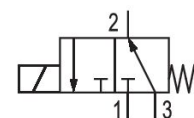


AVENTICS série DO Válvulas direcionais

A série DO da AVENTICS oferece uma solução simples, confiável e robusta para todas as funções clássicas de controle piloto com acionamento elétrico direto.



Dados técnicos

Setor

acionamento

Nota

Tipo de construção válvula

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

conexão de ar comprimido saída

Fluxo nominal Qn 1 para 2

Fluxo nominal Qn 2 para 3

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Conexão elétrica tipo

Conexão elétrica tamanho

Tipo de proteção com conexão

Indústria

elétrico

Produto de arquivo: Não utilizar para novas construções!

válvula de assento

com vedação mole

conexão de tubo

G 1/8

61 l/min

74 l/min

0 bar

10 bar

Conector

ISO 6952, formato B

IP65

Válvula direcional 3/2, Série DO22

0820019351

Série DO

2024-01-29

Tensão de acionamento DC	24 V
Tolerância de tensão CC	-10% / +10%
Largura da bobina	22 mm
Índice de compatibilidade	14
Consumo de corrente DC	4.8 W
Duração de ligação	100 %
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-10 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Parafusos de fixação	M4
Peso	0.11 kg

Material

Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha fluorada
Nº de material	0820019351

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>).

0820019351

2024-01-29

[illegible]

t = profundidade
MD =torque máximo