

Válvula direcional 3/2, Série DO22

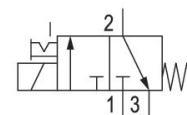
0820019314

Série DO

2024-01-29

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	Indústria
acionamento	elétrico
tamanho	DO22
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Princípio de comutação	3/2, com retorno por mola
Funcionamento da válvula	NC
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de tubo
Acionamento manual auxiliar	retentor
Conexão de ar comprimido	G 1/8
Conexão de ar comprimido entrada	G 1/8
conexão de ar comprimido saída	G 1/8
Saída de ar da conexão de ar comprimido	M5
Fluxo nominal Qn	55 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 2	55 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	80 l/min

Válvula direcional 3/2, Série DO22

0820019314

Série DO

2024-01-29

Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	7 bar
Conexão elétrica tipo	Conector
Conexão elétrica tamanho	ISO 6952, formato B
Tipo de proteção com conexão	IP65
Tensão de operação	24 V CC
Tensão de acionamento DC	24 V
Tolerância de tensão CC	-10% / +10%
Largura da bobina	22 mm
Índice de compatibilidade	13
Consumo de corrente	Baixo consumo de corrente
Consumo de corrente DC	2.6 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
N° de material	0820019314

