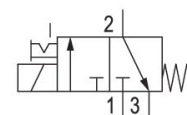


AVENTICS série DO Válvulas direcionais

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	DO30
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	Válvula de placa com conexão de tubo
Acionamento manual auxiliar	retentor
Conexão de ar comprimido	CNOMO
Conexão de ar comprimido entrada	CNOMO
conexão de ar comprimido saída	CNOMO
Saída de ar da conexão de ar comprimido	M5
Fluxo nominal Qn	65 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 2	65 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	80 l/min

Válvula direcional 3/2, Série DO30

0820019501

Série DO

2024-01-29

Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Conexão elétrica tipo	Conector
Conexão elétrica tamanho	EN 175301-803, formato A
Tipo de proteção com conexão	IP65
Tensão de operação	24 V CC
Tensão de acionamento DC	24 V
Largura da válvula piloto	30 mm
Índice de compatibilidade	15
Consumo de corrente	Tolerância de tensão mais elevada
Consumo de corrente DC	4.5 W
Duração de ligação	100 %
Normas	CNOMO / NFE 49-003-1
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/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua P
Parafusos de fixação	M4
Peso	0.16 kg

Material

Material de caixa	Plástico
Material de vedações	Borracha fluorada
Nº de material	0820019501

