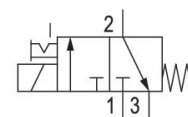


AVENTICS série DO Válvulas direcionais

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	Válvula de placa com conexão de tubo
Acionamento manual auxiliar	retentor
Conexão de ar comprimido	Placa básica
Conexão de ar comprimido entrada	Placa básica
conexão de ar comprimido saída	M5
Fluxo nominal Qn	61 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 2	61 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	74 l/min
Pressão de operação mín.	0 bar

Válvula direcional 3/2, Série DO22

0820019642

Série DO

2024-01-29

Pressão de operação máx	10 bar
Conexão elétrica tipo	Conector
Conexão elétrica tamanho	ISO 6952, formato B
Tipo de proteção com conexão	IP65
Tensão de operação	24 V AC
Tensão de operação AC	24 V
Tolerância de tensão CA 50 Hz	-10% / +10%

Largura da bobina	22 mm
Índice de compatibilidade	14
Capacidade de retenção CA 50 Hz	8.5 VA
Capacidade de retenção CA 60 Hz	7.3 VA
Potencia de conexión CA 50 Hz	12 VA
Potência de acionamento CA 60 Hz	9.9 VA

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/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m³
Tamanho máx. da partícula	5 µm

Parafusos de fixação	M3
Peso	0.096 kg

Material

Material de caixa	Plástico
Material de vedações	Borracha fluorada
N° de material	0820019642

