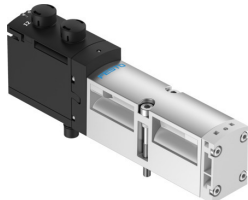


Válvula solenoide VSVA-B-...-T1L

Número de referência: 8033250

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2x 2/2 vias fechada, monoestável 2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável 2x 3/2 vias, aberta/fechada, monoestável Solenóide duplo, 5/2 vias 5/2, biestável, dominante 5/2, monoestável 5/3 pressurizada 1 a 2, 4 a 5 fechada 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2300 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 1, de acordo com ISO 5599-2 Placa base, tamanho 2, de acordo com ISO 5599-2 Placa base, tamanho 18 mm, de acordo com ISO 15407-1 Placa base, tamanho 26 mm, de acordo com ISO 15407-1 Placa base, tamanho 01, de acordo com VDMA 24563 Placa base, tamanho 02, de acordo com VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica Mola pneumática
Certificado	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Princípio de vedação	Suave

Característica	Valor
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção Retenção através do acessório Sem detenção Coberto
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Direção de fluxo	Qualquer um
Sobreposição	Sobreposição positiva
Indicador de estado do sinal	LED
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Consumo máx. de corrente	60 mA...72 mA
Resistência a sobretensão	2.5 kV
Nível de contaminação	3
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Humidade relativa	0 - 90%
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Ligação elétrica	2 pinos 4 pinos Conectores De acordo com ISO 15407-2 De acordo com ISO 5599-2
Tipo de montagem	Na base de apoio
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	FPM HNBR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido PA
Material dos parafusos	Aço, galvanizado