

Válvula solenoide VSVA-B-...-T1L

Cód. do item: 8033250

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2x2/2 vias fechada monoestável 2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 5/2 biestável 5/2 biestável, dominante 5/2 vias monoestável 5/3 vias centro em exaustão 1 após 2, 4 após 5 fechado 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Vazão nominal padrão	2300 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 1, conforme ISO 5599-2 Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-2 Placa de montagem tamanho 18 mm, conforme ISO 15407-1 Placa de montagem tamanho 26 mm, conforme ISO 15407-1 Placa de montagem tamanho 01 conforme VDMA 24563 Placa de conexão tamanho 02 conforme VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica mola pneumática
Certificação	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Grau de proteção	IP65 NEMA 4
Tipo de vedação	mole

Característica	Valor
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	Com trava com acessórios com trava sem trava Coberto
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	externa interno
Sentido da vazão	Indiferente
Cobertura	cobertura positiva
Indicação de estado do sinal	LED
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Consumo de corrente máx.	60 mA...72 mA
Resistência à tensão de choque	2.5 kV
Grau de poluição	3
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Umidade relativa do ar	0 - 90%
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Conexão elétrica	2 pinos 4 pinos Conector macho Conforme ISO 15407-2 conforme ISO 5599-2
Tipo de fixação	Na placa de conexão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	FPM HNBR NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada PA
Material dos parafusos	Aço galvanizado