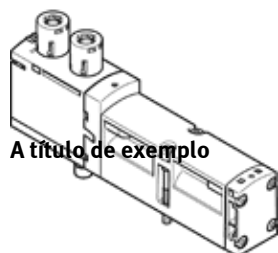


válvula solenoide VSVA-B-...-T1L

Código da peça: 8033250

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Função de válvula	2x2/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, biestável, com sinal prioritário 5/2 vias, monoestável 5/3 vias pressurizada, 1 para 2, 4 para 5 fechada 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Vazão nominal padrão	2.300 l/min
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica Mola pneumática
Autorização	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Classe de proteção	IP65 NEMA 4
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava com acessórios, de trava Pulsante coberto
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Sentido do fluxo	Nos dois lados
Cobertura	cobertura positiva
Indicador de status do sinal	LED
Pressão de controle MPa	0,3 ... 1 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 10 bar
Consumo máx. de corrente	60 ... 72 mA
Resistência da tensão de impacto	2,5 kV
Grau de contaminação	3

Característica	Valor
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Conexão elétrica	de 2 pinos de 4 pinos Conector conforme ISO 15407-2 Conforme ISO 5599-2
Tipo de fixação	na base de conexão
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	FPM HNBR NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio PA
Material dos parafusos	Aço, galvanizado