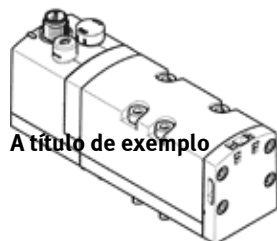


# válvula solenoide VSVA-B

Código da peça: 565448

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 5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	42 mm 52 mm
Vazão nominal padrão	1.100 ... 2.800 l/min
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 16 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Autorização	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Classe de proteção	IP65 NEMA 4
Função de ar de escape	regulável Via placa reguladora de fluxo Via base de montagem individual
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 5599-1
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante
Tipo de pilotagem	servopilotado
Cobertura	cobertura positiva
Indicador de status do sinal	LED
Pressão de controle MPa	0,3 ... 1 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 10 bar
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Corrente nominal de arranque por bobina eletromagnética	165 mA até 30 ms
Corrente nominal com redução de corrente	35 mA após 30 ms
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Conexão elétrica	de 3 pinos M12x1 Conector central design redondo
Tipo de fixação	na base de conexão
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Injetados de alumínio PA
Material dos parafusos	Aço galvanizado