

Válvula solenoide VSVA-B

Cód. do item: 565448

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 com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	42 mm 52 mm
Vazão nominal padrão	1100 l/min...2800 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1 Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Certificação	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Grau de proteção	IP65 NEMA 4
Função do escape	com controle de vazão Via placa reguladora de fluxo por meio da base de montagem individual
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 5599-1

Característica	Valor
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
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
Tempo de ativação	100%
Corrente nominal por bobina eletromagnética	165 mA a 30 ms
Corrente nominal na redução de corrente	35 mA após 30 ms
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90%
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Conexão elétrica	3 pinos M12x1 Conector macho central tipo de construção redonda
Tipo de fixação	Na placa de conexão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio em fundição injetada PA
Material dos parafusos	Aço Galvanizado