

Válvula solenoide VSVA-B

Número de referência: 565448

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 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	42 mm 52 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 1, de acordo com ISO 5599-1 Placa base, tamanho 2, de acordo com ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Construção	Bobina do pistão
Certificado	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Função de escape de ar	Estrangulável Pela placa do acelerador Através da base de apoio individual
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 5599-1

Característica	Valor
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
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
Ciclo de funcionamento	100%
Corrente nominal de recolha por bobina solenoide	165 mA a 30 ms
Corrente nominal com redução da corrente	35 mA após 30 ms
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)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Humidade relativa	0 - 90%
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Ligação elétrica	3 pinos M12 x 1 Conector central Desenho redondo
Tipo de montagem	Na base de apoio
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio fundido PA
Material dos parafusos	Aço Galvanizado