

Válvula solenoide VSVA

Número de referência: 546691

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
Tamanho da válvula	18 mm 26 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 18 mm, de acordo com ISO 15407-1 Placa base, tamanho 26 mm, de acordo com ISO 15407-1 Placa base, tamanho 01, de acordo com VDMA 24563 Placa base, tamanho 02, de acordo com VDMA 24563 G1/8 G1/4
Tensão de funcionamento	110 V AC 12 V DC 230 V AC 24 V AC 24 V DC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica Mola pneumática
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um

Característica	Valor
De acordo com a norma	ISO 15407-1 VDMA 24563
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%
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +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%
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Tipo de montagem	Na base de apoio
Conexão do escape de ar piloto 82/84	Canalizado Não canalizado pela norma
Interface de piloto	De acordo com ISO 15218
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido
Material dos parafusos	Aço Galvanizado