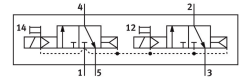
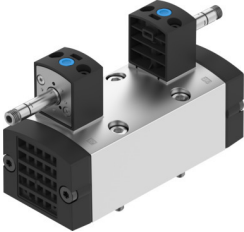


Válvula solenoide VSVA-B-T32C-AH-D2-F8

Número de referência: 8198619

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	52 mm
Caudal nominal normalizado de acordo com a norma ISO 8778	3100 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 2, de acordo com ISO 5599-1
Pressão operacional	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola pneumática
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Largura nominal	11.5 mm
Dimensão da largura	53 mm
Função de escape de ar	Através da base de apoio individual
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 5599-1
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Adequabilidade para vácuo	não
Valor b	0.34
Valor C	6.267 l/sbar
Taxa de fluxo da válvula	2900 l/min
Taxa de fluxo da válvula na base de apoio individual	2500 l/min
Taxa de fluxo da válvula, interligado pneumaticamente	2300 l/min
Frequência máx. de comutação	5 Hz
Desligar tempo de comutação	50 ms

Característica	Valor
Ligar o tempo de comutação	25 ms
Ciclo de funcionamento	100%
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)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 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	-10 oC...50 oC
Torque de aperto máx. para montagem da válvula	2 Nm
Peso do produto	680 g
Tipo de montagem	Na base de apoio
Porta de ar de piloto 12	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão de ar piloto 14	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Interface de piloto	De acordo com ISO 15218
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido
Material dos parafusos	Aço