

Válvula solenoide VSVA-B-T32U-AZD-D1-F8

Cód. do item: 8198548

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2x3/2 aberta monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	42 mm
Fluxo nominal normalizado de acordo com ISO 8778	1300 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Pressão operacional	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	mola pneumática
Grau de proteção	IP65 NEMA 4
Díâmetro nominal	8 mm
Largura do módulo	43 mm
Função do escape	por meio da base de montagem individual
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 5599-1
Acionamento manual auxiliar	Com trava
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	externa
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Adequado ao vácuo	não
Valor b	0.13
Valor C	5.347 l/sbar
Fluxo da válvula	1200 l/min
Fluxo da válvula na base de montagem individual	1100 l/min
Fluxo da válvula encadeamento pneumático otimizado	1100 l/min
Fluxo da válvula com encadeamento pneumático	1000 l/min
Frequência máx. de comutação	5 Hz

Característica	Valor
Tempo de comutação desligado	38 ms
Tempo de acionamento ligado	18 ms
Tempo de ativação	100%
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...50 oC
Umidade relativa do ar	0 - 90%
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Torque de aperto máx. da fixação da válvula	1 Nm
Peso do produto	400 g
Tipo de fixação	Na placa de conexão
Conexão do ar de comando 12	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão do ar de comando 14	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Placa de conexão tamanho 1, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Placa de conexão tamanho 1, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Placa de conexão tamanho 1, conforme ISO 5599-1
Interface de servopiloto	Conforme ISO 15218
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material dos parafusos	Aço