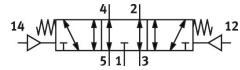


Válvula pneumática VL-5/3E-D-1-C

Cód. do item: 151011

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 vias centro em exaustão
Tipo de acionamento	Pneumático
Largura	42 mm
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	1200 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1 G1/4
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
Diâmetro nominal	8 mm
Largura do módulo	43 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 5599-1
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Código ISO	108
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...1.6 MPa
Pressão do piloto	3 bar...16 bar
Tempo de comutação desligado	45 ms
Tempo de acionamento ligado	7 ms
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)
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 1 segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	320 g
Tipo de fixação	Na placa de conexão com orifício de passagem
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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada