

Válvula pneumática

VL-5/2-D-3-FR-C

Número de referência: 151863

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	65 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4500 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 3, de acordo com ISO 5599-1 G1/2
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Largura nominal	14.5 mm
Dimensão da largura	71 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 5599-1
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Código ISO	304
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão do piloto	3 bar...16 bar
Desligar tempo de comutação	43 ms
Ligar o tempo de comutação	13 ms
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)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
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...60 oC
Peso do produto	810 g
Tipo de montagem	Na base de apoio Pelo orifício de passagem e parafuso
Conexão de ar piloto 14	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido