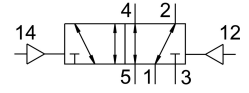


Válvula pneumática J-5/2-D-3-C

Cód. do item: 151865

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 biestável
Tipo de acionamento	Pneumático
Largura	65 mm
Vazão nominal padrão	4500 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 3, conforme ISO 5599-1 G1/2
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Diâmetro nominal	14.5 mm
Largura do módulo	71 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	301
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão do piloto	2 bar...16 bar
Tempo de comutação em	8 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
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso do produto	810 g
Tipo de fixação	Na placa de conexão Com orifício de passagem e parafuso
Conexão do ar de comando 12	Placa de conexão tamanho 3 conforme ISO 5599-1
Conexão do ar de comando 14	Placa de conexão tamanho 3, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Placa de conexão tamanho 3, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Placa de conexão tamanho 3, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Placa de conexão tamanho 3, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Placa de conexão tamanho 3 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Placa de conexão tamanho 3, conforme ISO 5599-1
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada