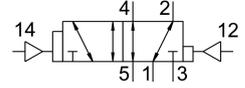


Válvula pneumática JD-5/2-D-2-C

Cód. do item: 151847

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 biestável, dominante
Tipo de acionamento	Pneumático
Largura	54 mm
Vazão nominal padrão	2300 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1 G3/8
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Certificação	UL - Recognized (OL)
Diâmetro nominal	11.5 mm
Largura do módulo	56 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	203
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão do piloto	2 bar...16 bar
Tempo de comutação em	8 ms
Tempo de comutação em (dominante)	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

Característica	Valor
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso do produto	550 g
Tipo de fixação	Na placa de conexão Com orifício de passagem e parafuso
Conexão do ar de comando 12	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1
Conexão do ar de comando 14	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Placa de conexão tamanho 2 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Placa de conexão tamanho 2, conforme ISO 5599-1
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada