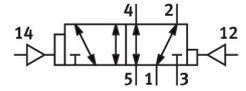


Válvula pneumática JD-5/2-D-1-C

Número de referência: 151008

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, biestável, dominante
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	42 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1200 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 1, de acordo com ISO 5599-1 G1/4
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Construção	Bobina do pistão
Largura nominal	8 mm
Dimensão da largura	43 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	103
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão do piloto	2 bar...16 bar
Tempo de transferência	6 ms
Permutação do tempo de alternância (dominante)	4 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
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de ruído	85 dB(A)

Característica	Valor
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	290 g
Tipo de montagem	Na base de apoio Pelo orifício de passagem
Porta de ar de piloto 12	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-1
Conexão de ar piloto 14	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 1 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