

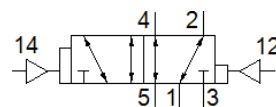
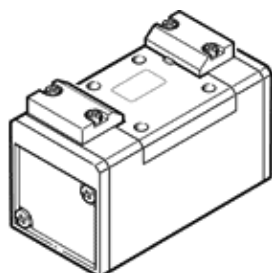
válvula pneumática

JD-5/2-D-1-C

Código da peça: 151008

FESTO

Válvula direcional de 5/2 vias, biestável, com sinal prioritário, acionamento pneumático.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias, biestável, com sinal prioritário
Tipo de acionamento	pneumático
Largura	42 mm
Vazão nominal padrão	1.200 l/min
Pressão de trabalho	-0,9 ... 16 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Autorização	UL - Recognized (OL)
Diâmetro nominal	8 mm
Dimensão da grade	43 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 5599-1
Acionamento auxiliar manual	não disponível
Código ISO	103
Tipo de pilotagem	direto
Sentido do fluxo	reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de acionamento	2 ... 16 bar
Tempo de comutação, reversão	6 ms
Tempo de comutação (dominante)	4 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
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 nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Nível de pressão acústica	85 dB(A)
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	290 g
Tipo de fixação	na base de conexão com furo passante
Conexão de pilotagem 12	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão de pilotagem 14	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio