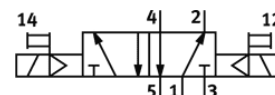
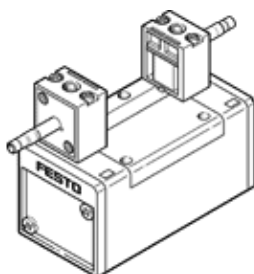


válvula solenoide JMN1H-5/2-D-1-C

Código da peça: 159690

FESTO

conforme ISO 5599/1, com acionamentos auxiliares manuais, sem bobinas magnéticas e sem conectores fêmea.
Bobinas magnéticas e conectores fêmea devem ser pedidos separadamente.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias, biestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	42 mm
Vazão nominal padrão	1.200 l/min
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Classificação marítima	ver certificado
Classe de proteção	IP65
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	com acessórios, de trava Pulsante
Código ISO	155
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Tempo de comutação, reversão	18 ms
Máx. pulso de teste positivo com sinal 0	3.700 µs
Máx. pulso de teste negativo com sinal 1	4.600 µs
Dados característicos da bobina	Veja bobina solenoide, deve ser pedida separadamente
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	-5 ... 50 °C
Nível de pressão acústica	85 dB(A)
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	610 g
Conexão elétrica	Pela bobina N1, deve ser pedido separadamente
Tipo de fixação	na base de conexão com furo passante

Característica	Valor
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