

válvula solenoide

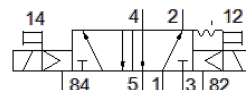
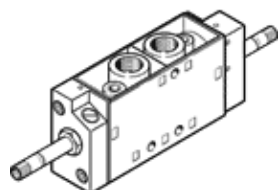
JMFH-5-1/8

Código da peça: 8820

FESTO

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	26 mm
Vazão nominal padrão	600 l/min
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 8 bar
Princípio construtivo	Assento de válvula
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Classe de proteção	IP65
Diâmetro nominal	5 mm
Dimensão da grade	27 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava
Tipo de pilotagem	servopilotado
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Frequência máxima de comutação	25 Hz
Tempo de comutação, reversão	10 ms
Máx. pulso de teste positivo com sinal 0	2.200 µs
Máx. pulso de teste negativo com sinal 1	3.700 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)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso do produto	260 g
Conexão elétrica	através de bobina F, pedir separadamente
Tipo de fixação	na base manifold com furo passante Opcional:
Conexão de escape de servopilotagem 82	M5
Conexão de escape de servopilotagem 84	M5
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8

Característica	Valor
Conexão pneumática 5	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Injetados de alumínio