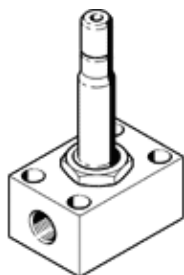


válvula solenoide

MCH-3-1/8

Código da peça: 2199

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Vazão nominal padrão	160 l/min
Pressão de operação Mpa	0 ... 0,7 MPa
Pressão de trabalho	0 ... 7 bar
Princípio construtivo	Válvula de assento com retorno por mola
Tipo de retorno	mola mecânica
Classe de proteção	IP65
Diâmetro nominal	2,5 mm
Princípio de vedação	não temperado
Acionamento auxiliar manual	Com trava
Tipo de pilotagem	direto
Sentido do fluxo	não reversível
Tempo de comutação, desligado	13 ms
Tempo de comutação, ligado	12 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 110 V DC: 12.7 W 120 V CA: 60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 12 V CA: 50 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 12 V DC: 11.7 W 200 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 220 V DC: 15 W 240 V CA: 50 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 240 V DC: 17.9 W 24 V CA: 50 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 24 V DC: 11 W 380 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 42 V AC: 50/60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 42 V DC: 12 W 48 V CA: 50 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 22 VA 96 V DC: 11 W
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS