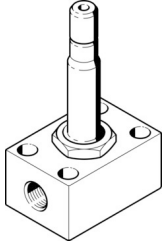


Válvula solenoide MCH-3-1/8

Número de referência: 2199

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	160 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Pressão operacional	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar
Construção	Válvula de assento axial com retorno da mola
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	2.5 mm
Princípio de vedação	Suave
Acionamento manual auxiliar	Detenção
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Desligar tempo de comutação	13 ms
Ligar o tempo de comutação	12 ms
Ciclo de funcionamento	100%

Característica	Valor
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 110V CC: 12,7W 120V CA: 60 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 12V CA: 50 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 12V CC: 11,7W 220V CA: 50/60 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 220V CC: 15,0W 240V CA: 50 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 240V CC: 17,9W 24V CA: 50 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 24V CC: 11,0W 320V CA: 50/60 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 42V CA: 50/60 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 42V CC: 12,0W 48V CA: 50 Hz, potência de tração 30,0 VA, resistência ao arranque 22,0 VA 96V CC: 11,0W
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Em conformidade com LABS	VDMA24364-C1-L
Temperatura de armazenamento	-40 oC...100 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...40 oC
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS