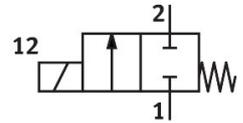


Válvula solenoide MC-2-1/8

Número de referência: 2187

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2/2 vias, solenoide simples, fechado
Tipo de atuação	Elétrico
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	300 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Pressão operacional	-0.095 MPa...0.7 MPa -0.95 bar...7 bar
Construção	Válvula de assento axial com retorno da mola
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	4 mm
Princípio de vedação	Suave
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Desligar tempo de comutação	20 ms
Ligar o tempo de comutação	18 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
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS