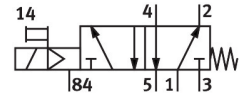
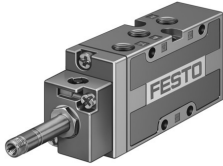


Válvula solenoide MFH-5-1/8-B

Número de referência: 19758

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	26 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	750 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Largura nominal	5 mm
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Valor b	0.34
Valor C	3 l/sbar
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Desligar tempo de comutação	30 ms
Ligar o tempo de comutação	10 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2200 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	3700 µs
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-40 oC...60 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...40 oC

Característica	Valor
Peso do produto	220 g
Ligação elétrica	Através da bobina F, pedido em separado
Tipo de montagem	Alternativa: No guia PR Pelo orifício de passagem
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8
Conexão pneumática 5	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido