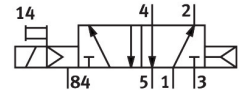
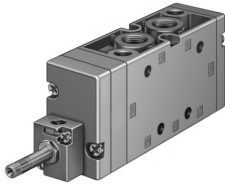


Válvula solenoide MFH-5-3/8-L-B

Número de referência: 14946

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	40 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2000 l/min
Porta de trabalho pneumática	G3/8
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola pneumática
Largura nominal	12 mm
Dimensão da largura	41 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Desligar tempo de comutação	50 ms
Ligar o tempo de comutação	25 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	630 g
Ligação elétrica	Através da bobina F, pedido em separado
Tipo de montagem	No guia PR Pelo orifício de passagem Alternativa:
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	G3/8
Conexão pneumática 2	G3/8
Conexão pneumática 3	G3/8
Conexão pneumática 4	G3/8
Conexão pneumática 5	G3/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido