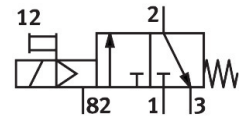
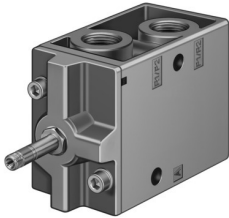


# Válvula solenoide MFH-3-1/2

Número de referência: 9857

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	52 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	3700 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/2
Tensão de funcionamento	Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	14 mm
Dimensão da largura	69 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Valor b	0.3
Desligar tempo de comutação	90 ms
Ligar o tempo de comutação	18 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2200 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	3700 µs
Características da bobina	Ver a bobina do solenoide, encomendar em separado
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...40 oC
Peso do produto	1100 g
Ligação elétrica	Através da bobina F, pedido em separado
Tipo de montagem	No guia do coletor Pelo orifício de passagem Alternativa:
Conexão de escape de ar piloto 82	M5
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Conexão pneumática 3	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido