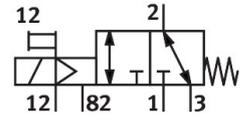


# Válvula solenoide MFH-3-1/8-S-NPT

Número de referência: 10872

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	26 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	500 l/min
Porta de trabalho pneumática	1/8 NPT
Tensão de funcionamento	Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado
Pressão operacional	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	5 mm
Dimensão da largura	27 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Pressão de piloto MPa	0.1 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	1 bar...8 bar
Desligar tempo de comutação	33 ms
Ligar o tempo de comutação	9 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...40 oC
Peso do produto	240 g
Ligação elétrica	Através da bobina F, pedido em separado
Tipo de montagem	Alternativa: No guia do coletor Pelo orifício de passagem
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Porta de ar de piloto 12	10-32 UNF-2B
Conexão pneumática 1	1/8 NPT
Conexão pneumática 11	1/8 NPT
Conexão pneumática 2	1/8 NPT
Conexão pneumática 3	1/8 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido