

# Válvula solenoide MVH-5/3E-1/8-B

Cód. do item: 30478

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 vias centro em exaustão
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	26 mm
Vazão nominal padrão	1000 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G1/8
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
Diâmetro nominal	8 mm
Largura do módulo	27 mm
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Tempo de comutação desligado	29 ms
Tempo de acionamento ligado	30 ms
Tempo de comutação em	34 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2200 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	3700 µs
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: 2,5 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura de armazenamento	-40 °C...60 °C
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	575 g
Tipo de fixação	alternativo: Em régua PR com orifício de passagem
Conexão do escape de piloto 82	M5
Conexão do escape de 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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada