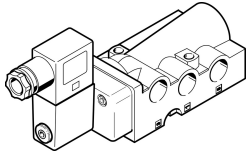


# Válvula solenoide NVF3-MOH-5/2-K..+MSFW-110

Cód. do item: 552429

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	53 mm
Vazão nominal padrão	900 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de montagem
Tensão de alimentação	110 V CA
Pressão operacional	2 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Grau de proteção	IP65 conforme IEC 60529
Diâmetro nominal	7 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	Com trava
Tipo de comando	Servopilotado
Sentido da vazão	Não reversível
Pressão do piloto	2 bar...10 bar
Valor b	0.33
Valor C	3 l/sbar
Tempo de comutação desligado	38 ms
Tempo de acionamento ligado	13 ms
Valores característicos da bobina eletromagnética	110 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 9,0 VA, potência de retenção de 7,0 VA
Flutuações de frequência admissíveis	+/- 10 %
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Meio de controle	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7::-]
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Peso do produto	335 g
Tipo de fixação	Na placa de conexão
Conexão do orifício de escape	Interno
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada