

# válvula solenoide

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

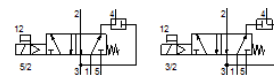
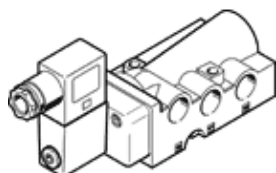
Código da peça: 552429

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

Com diagrama de conexões NAMUR conforme VDE / VDI 3845, com bobina e conector.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	53 mm
Vazão nominal padrão	900 l/min
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Classe de proteção	IP65 conforme norma IEC 60529
Diâmetro nominal	7 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento auxiliar manual	Com trava
Tipo de pilotagem	servopilotado
Sentido do fluxo	não reversível
Pressão de acionamento	2 ... 10 bar
Valor b	0,33
Valor C	3 l/sbar
Tempo de comutação, desligado	38 ms
Tempo de comutação, ligado	13 ms
Dados característicos da bobina	110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 9 VA, potência de retenção 7 VA
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 10 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso do produto	335 g
Tipo de fixação	na base de conexão
Conexão orifício de ventilação	interno
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio