

válvula solenoide

NVF3-MOH-5/2-K-1/4

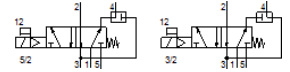
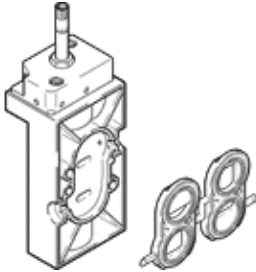
Código da peça: 196982

Classic - não usar para novos projetos

conforme NAMUR, norma VDE/VDI 3845.

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

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias ou 3/2 vias simples solenoide
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	53 mm
Vazão nominal padrão	900 l/min
Pressão de operação Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Princípio construtivo	Assento de válvula
Tipo de retorno	mola mecânica
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 Pulsante
Tipo de pilotagem	servopilotado
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Valor b	0,33
Valor C	4,2 l/sbar
Tempo de comutação, desligado	38 ms
Tempo de comutação, ligado	13 ms
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 10 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	280 g
Tipo de fixação	na base de conexão
Conexão orifício de ventilação	interno
Conexão de escape de servopilotagem 84	M5
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio anodizado