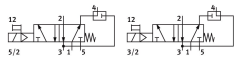


Válvula solenoide NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Cód. do item: 196982

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 ou 3/2 monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	53 mm
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	900 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de montagem
Tensão de alimentação	pela bobina eletromagnética, pedida separadamente
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Estrutura	Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica
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 sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Valor b	0.33
Valor C	4.2 l/sbar
Tempo de comutação desligado	38 ms
Tempo de acionamento ligado	13 ms
Flutuações de frequência admissíveis	+/- 10 %
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
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	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	280 g
Tipo de fixação	Na placa de conexão
Conexão do orifício de escape	Interno
Conexão do escape de piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada anodizado