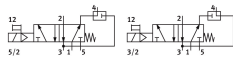


Válvula solenoide
NVF3-MOH-5/2-K-1/4
Número de referência: 196982

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2 ou 3/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	53 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	900 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base
Tensão de funcionamento	Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65 De acordo com IEC 60529
Largura nominal	7 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Valor b	0.33
Valor C	4.2 l/sbar
Desligar tempo de comutação	38 ms
Ligar o tempo de comutação	13 ms
Flutuações permissíveis da frequência	+/- 10%
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	280 g
Tipo de montagem	Na base de apoio
Conexão para orifício de ventilação	Interno
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	Padrão de conexão de acordo com NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	Padrão de conexão de acordo com NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido Anodizado