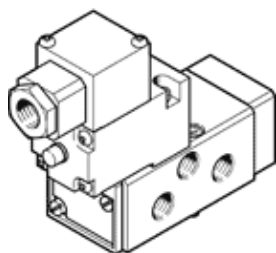


Válvula solenóide MGTBH-5/2K-FR-230AC-NA

Código da peça: 188401
Produto a ser descontinuado

FESTO

conforme NAMUR, norma VDE/VDI 3845.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	35 mm
Vazão nominal padrão	400 l/min
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Classe de proteção	IP65 conforme norma IEC 60529
Diâmetro nominal	8 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	reversível
Pressão de acionamento	2 ... 10 bar
Valor b	0,25
Valor C	1,1 l/sbar
Tempo de comutação, desligado	90 ms
Tempo de comutação, ligado	20 ms
Dados característicos da bobina	230 V CA: 50 Hz, potência de atração 5 VA, potência de retenção 3,7 VA 230 V CA: 60 Hz, potência de atração 5 VA, potência de retenção 3,7 VA
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 10 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Classe de resistência à corrosão KBK	3
Temperatura do meio	-20 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Conexão elétrica	Soquete Terminal de rosca M20x1,5
Conexão orifício de ventilação	interno
Conexão pneumática 1	Sub-base
Conexão pneumática 2	Sub-base
Conexão pneumática 3	Sub-base
Informação sobre material, vedações	NBR