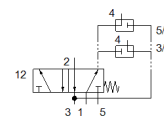
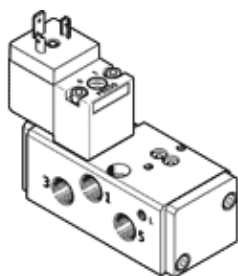


Válvula solenóide VSNB-FC-M52-MH-G14-1A1

Código da peça: 547026
Produto a ser descontinuado

FESTO

com interface Namur conforme VDE / VDI 3845, com válvula servopilotada, reversível para válvula de 3/2 vias.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 e 3/2 vias, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	44,5 mm
Vazão nominal padrão	950 l/min
Pressão de trabalho	2,5 ... 8 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Classe de proteção	IP65
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 Pulsante
Tipo de pilotagem	servopilotado
Sentido do fluxo	não reversível
Sem sobreposição	sim
Pressão de acionamento	2,5 ... 8 bar
Tempo de comutação, desligado	100 ms
Tempo de comutação, ligado	30 ms
Tempo de abertura e fechamento	100%
Dados característicos da bobina	24 V DC: 2.1 W
Flutuações de tensão admissíveis	-15 % / +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	2
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:--:--]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	510 g
Conexão elétrica	conforme DIN EN 175301-803 Forma A
Tipo de fixação	na base de conexão
Conexão orifício de ventilação	M5
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	Sub-base
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	Sub-base
Conexão pneumática 5	G1/4
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS Conforme RoHS

Característica	Valor
Informação sobre material, vedações	HNBR NBR
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, parafusos	Aço alta liga, inoxidável