

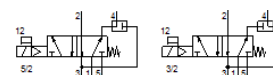
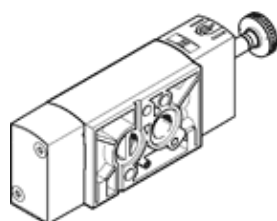
válvula solenoide VSNC-FC-M52-MD-G14-F8

Código da peça: 577257

★ Linha de produtos básicos

Válvula NAMUR 1/4", monoestável, sistema de induzidos F8.

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias ou 3/2 vias, reversível
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	32 mm
Vazão nominal padrão	1.250 l/min
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Órgão emissor do certificado	DNVGL-TAA000011J
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
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Indicador de status do sinal	com acessórios
Valor b	0,4
Valor C	5,2 l/sbar
Vazão nominal padrão, retorno do ar de escape 4->3	110 l/min
Tempo de comutação, desligado	48 ms
Tempo de comutação, ligado	11 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	Veja bobina solenoide, deve ser pedida separadamente
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 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso do produto	335 g
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão orifício de ventilação	não canalizado
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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço, galvanizado