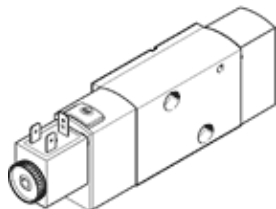


válvula solenoide VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN-1A1

Código da peça: 577297

FESTO

Válvula NAMUR 1/4", monoestável, sistema de induzidos FN, válvula de assento, com bobina.



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	800 l/min
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 8 bar
Princípio construtivo	Assento de válvula
Tipo de retorno	mola mecânica
Órgão emissor do certificado	DNVGL-TAA000011J
Classe de proteção	IP65 IP67 com conector conforme norma IEC 60529
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 negativa
Indicador de status do sinal	com acessórios
Valor b	0,15
Valor C	3,96 l/sbar
Vazão nominal padrão, retorno do ar de escape 4→3	110 l/min
Tempo de comutação, desligado	120 ms
Tempo de comutação, ligado	16 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	24 V DC: 0.7 W
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 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 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso do produto	495 g
Conexão elétrica	Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803 conforme EN 175301-803
Tipo de fixação	com furo passante

Característica	Valor
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