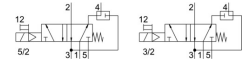


Válvula solenoide VSNC-FC-M52-MD-G14-F8

Cód. do item: 577257

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Adaptável para 5/2 ou 3/2
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	32 mm
Vazão nominal padrão	1250 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Padrão de conexão NAMUR
Tensão de alimentação	pela bobina eletromagnética, pedida separadamente
Pressão operacional	0.25 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	2.5 bar ... 10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Órgão certificador	DNVGL-TAA000011J
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Símbolo	00991831
Cobertura	cobertura positiva
Indicação de estado do sinal	com acessórios
Valor b	0.4
Valor C	5.2 l/sbar
Vazão nominal padrão, retorno de ar de exaustão 4->3	110 l/min
Tempo de comutação desligado	48 ms
Tempo de acionamento ligado	11 ms
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	Consultar bobina eletromagnética, fazer pedido separado
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

Característica	Valor
Temperatura do meio	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C ... 60 °C
Peso do produto	335 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão do orifício de escape	Não retido
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço galvanizado