

Válvula solenoide VSNC-F-P53C-MD-N14-FN

FESTO

Cód. do item: 577274



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 fechado
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	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
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
Cobertura	cobertura positiva
Indicação de estado do sinal	com acessórios
Valor b	0.4
Valor C	5.2 l/sbar
Tempo de comutação desligado	103 ms
Tempo de acionamento ligado	23 ms
Tempo de comutação em	55 ms
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	Consultar bobina eletromagnética, fazer pedido separado

Característica	Valor
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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
Temperatura do meio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso do produto	450 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão do orifício de escape	Não retido
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 3	1/4 NPT
Conexão pneumática 4	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 5	1/4 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço galvanizado