

# Válvula solenoide VSNC-F-P53C-M-N14-P2

Cód. do item: 8114700

FESTO



## 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
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Valor b	0.4
Valor C	5.2 l/sbar
Tempo de comutação desligado	20 ms
Tempo de acionamento ligado	5 ms
Tempo de comutação em	9 ms
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	Consultar bobina eletromagnética, fazer pedido separado
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]

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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	428 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