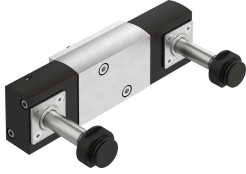


# Válvula solenoide VSNC-FT-B52-G14-F19A

Cód. do item: 8116387

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 biestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	32 mm
Vazão nominal padrão	1000 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Padrão de conexão NAMUR
Tensão de alimentação	pela bobina eletromagnética, pedida separadamente
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Estrutura	Assento de prato
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 negativa
Tempo de comutação em	435 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]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	613 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