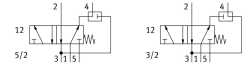
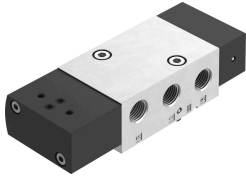


Válvula solenoide VSNC-FTC-M52-M-N14-P2

Cód. do item: 8114698

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	800 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Padrão de conexão NAMUR
Tensão de alimentação	pela bobina eletromagnética, pedida separadamente
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Estrutura	Assento de prato
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 negativa
Vazão nominal padrão, retorno de ar de exaustão 4->3	110 l/min
Tempo de comutação desligado	6 ms
Tempo de acionamento ligado	4 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/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

Característica	Valor
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso do produto	382 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