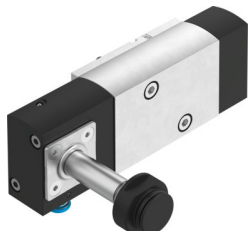


Válvula solenoide VSNC-FTC-M52-MH-N14-F19A

Número de referência: 8116377

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2 vias ou 3/2 vias, convertível
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	32 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	800 l/min
Porta de trabalho pneumática	Diagrama de conexões NAMUR
Tensão de funcionamento	Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Taxa de fluxo nominal padrão, retorno do escape de ar 4->3	110 l/min
Desligar tempo de comutação	380 ms
Ligar o tempo de comutação	435 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	Ver a bobina do solenoide, encomendar em separado
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-20 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Peso do produto	480 g

Característica	Valor
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão para orifício de ventilação	Não canalizado
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	Padrão de conexão de acordo com NAMUR
Conexão pneumática 3	1/4 NPT
Conexão pneumática 4	Padrão de conexão de acordo com NAMUR
Conexão pneumática 5	1/4 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material dos parafusos	Aço, galvanizado