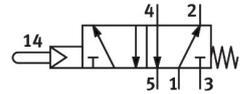


# Válvula acionada por haste VMEF-SC-M52-M-G14

Número de referência: 8031319

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Mecânico
Largura	20 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1200 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/4
Pressão operacional	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Largura nominal	7 mm
Informação da aplicação	Não usar como paragem mecânica
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão de piloto MPa	0.25 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	2.5 bar...10 bar
Pressão de piloto psi	36.25 psi...145 psi
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre o meio operacional/controle	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-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Força de atuação	14 N

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	184 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão de ar piloto 12/14	M5
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	G1/4
Conexão pneumática 5	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Reforçado com PA
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada