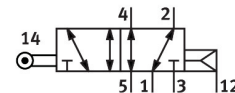


Válvula da alavanca com rolete VMEF-R-M52-E-N18

Número de referência: 8047096

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)	750 l/min
Porta de trabalho pneumática	1/8 NPT
Pressão operacional	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão Rolete
Método de reposição	Mola pneumática
Limite máx. do curso (rígido)	11.6 mm
Largura nominal	5.2 mm
Informação da aplicação	Risco de estrangulamento
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Velocidade de atuação máx. para a atuação lateral	1.4 m/s
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Ângulo do came	30 deg
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/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	Influência do calor sobre o desgaste

Característica	Valor
Força de atuação	38 N
Peso do produto	240 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8
Conexão pneumática 5	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos elementos do atuador	Aço galvanizado
Material da tampa	Reforçado com PA
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada