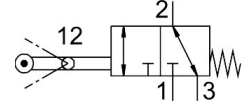


# Válvula de alavanca oscilante VMEF-VBT-M32-M-G18

Número de referência: 8048967

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2, 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	G1/8
Pressão operacional	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Construção	Atuador de um quarto de volta Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Largura nominal	5.6 mm
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição zero
Velocidade de atuação máx. para a atuação lateral	1 m/s
Frequência máx. de comutação	2.5 Hz
Ângulo do came	45 deg
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
Torque de atuação	1.2 Nm
Peso do produto	178 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 3	G1/8
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