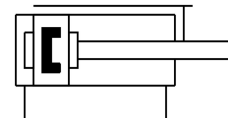


Miniguias SLF-16-50-P-A

Cód. do item: 170515

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Área/comprimento da posição final ajustável	5 mm
Díâmetro do êmbolo	16 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	Elemento de fixação
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com rolamento de esferas
Estrutura	Elemento de fixação Êmbolo Haste Guia da gaiola esférica Carro
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Funcionamento	de dupla ação
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	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Força de impacto nas posições finais	0,1 Nm
Força máx. Fy	390 N
Força máx. Fz	390 N
Torque máximo Mx	3.1 Nm
Torque máximo My	3.1 Nm
Torque máx. Mz	1.4 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	104 N
Força teórica a 6 bar, avanço	121 N
Cargas móveis	153 g
Peso do produto	407 g

Característica	Valor
Peso básico com curso de 0 mm	407 g
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	HNBR
Material corpo	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga