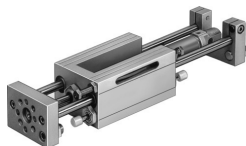


Unidade linear SLE-16- -KF-A

Número de referência: 150090

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...200 mm
Diâmetro do pistão	16 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	Amortecedor pneumático, curva característica rígida
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Construção	Guia
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade Para sensores indutivos
Pressão operacional	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
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)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força teórica em 6 bar, retração	104 N
Força teórica em 6 bar, avanço	121 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	230 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	8 g
Peso básico com curso de 0 mm	913 g
Peso adicional por curso de 10 mm	13 g
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	PA
Material da caixa	Alumínio
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta