

Unidade linear SLM-12- -KF-A

Número de referência: 32781

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...500 mm
Diâmetro do pistão	12 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades Amortecedor pneumático, curva característica rígida
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade Para sensores indutivos
Variantes	Construção básica
Pressão operacional	0.7 MPa 7 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Força teórica em 6 bar, retração	68 N
Força teórica em 6 bar, avanço	68 N
Mobilidade da carga	620 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	10 g
Peso básico com curso de 0 mm	1110 g
Peso adicional por curso de 10 mm	10 g
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Alumínio
Material de vedações	PA TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio