

Atuador linear SLG-18- -

Número de referência: 187853

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm...900 mm
Diâmetro do pistão	18 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
Número máx. de posições intermediárias	4
Princípio do acionador	Trava positiva (ranhura)
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variante	Tração
Pressão operacional	1 bar...8 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	-10 oC...60 oC
Força teórica em 6 bar, retração	153 N
Força teórica em 6 bar, avanço	153 N
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	30 g
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	POM
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio Anodizado