

# Atuador linear SLG-8- -

Número de referência: 187857

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm...500 mm
Diâmetro do pistão	8 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
Variantes	Tração
Pressão operacional	2.5 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	30 N
Força teórica em 6 bar, avanço	30 N
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	12 g
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Conexão pneumática	M3
Material da tampa	POM
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio Anodizado