

Atuador linear SLG-8- -

Cód. do item: 187857

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm...500 mm
Diâmetro do êmbolo	8 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados amortecedor de impacto, curva característica dura
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com esferas recirculantes
Quantidade máxima de posições intermediárias	4
Princípio de arrastamento	união positiva (fenda)
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Puxando
Pressão operacional	2.5 bar...8 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	30 N
Força teórica a 6 bar, avanço	30 N
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	12 g
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Conexão pneumática	M3
Material da tampa	POM
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio anodizado