

# atuador linear

## SLG-18- -

Código da peça: 187853

FESTO



A título de exemplo

## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	100 ... 900 mm
Diâmetro do êmbolo	18 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso Amortecedor de impacto, curva característica abrupta
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Número máximo de posições intermediárias	4
Princípio de arraste	de união positiva (fenda)
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	No retorno
Pressão de trabalho	1 ... 8 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:...] ]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	153 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	153 N
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	30 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Conexão pneumática	M5
Material da proteção	POM
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Alumínio anodizado