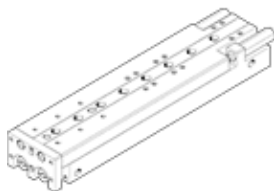


mini guia SLT-25-200-A-CC-B

Código da peça: 197917

FESTO

com guia de esferas precisa e para cargas elevadas e amortecedores de impacto.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	200 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	12 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	elemento de fixação
Amortecimento	CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	" Scotch Yoke "
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Precisão de repetição	0,02 mm
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	10 Nm
Curso de amortecimento	12 mm
Força máxima F_y	1.170 N
Força máxima F_z	1.170 N
Torque máx. M_x	64 Nm
Torque máx. M_y	64 Nm
Torque máx. M_z	17 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	495 N
Força teórica a 6 bar, avanço	590 N
Massa móvel	2.393 g
Peso do produto	5.592 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	HNBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável