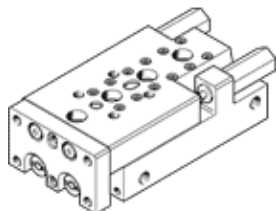


mini guia SLT-10-50-A-CC-B

Código da peça: 197893

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	4 mm
Diâmetro do êmbolo	10 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 com alojamento de esferas
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	1 Nm
Curso de amortecimento	5 mm
Força máxima Fy	390 N
Força máxima Fz	390 N
Torque máx. Mx	3,1 Nm
Torque máx. My	3,1 Nm
Torque máx. Mz	1,4 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	79 N
Força teórica a 6 bar, avanço	94 N
Massa móvel	427 g
Peso do produto	382 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática	M5
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