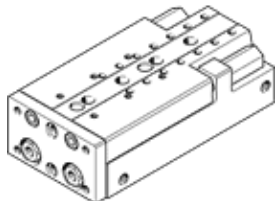


# mini guia SLT-25-100-P-A

Código da peça: 170580

FESTO

com guia de esferas precisa e para cargas elevadas e batentes de fim de curso ajustáveis.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 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	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia com alojamento de esferas
Princípio construtivo	" Scotch Yoke "
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
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	0,5 Nm
Força máxima Fy	1.160 N
Força máxima Fz	1.160 N
Torque máx. Mx	18 Nm
Torque máx. My	18 Nm
Torque máx. Mz	11 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	495 N
Força teórica a 6 bar, avanço	590 N
Massa móvel	1.516 g
Peso do produto	3.210 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