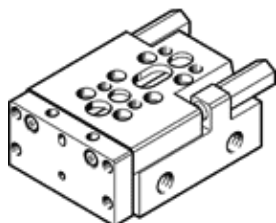


mini guia SLT-6-10-P-A

Código da peça: 170549

FESTO

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 mm |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 7 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 6 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 " |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 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 | 0,016 Nm |
| Força máxima Fy | 200 N |
| Força máxima Fz | 200 N |
| Torque máx. Mx | 1,1 Nm |
| Torque máx. My | 1,1 Nm |
| Torque máx. Mz | 0,7 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 25 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 34 N |
| Massa móvel | 42 g |
| Peso do produto | 97 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 |