

Miniguias SLF-6-20-P-A

Cód. do item: 170504

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 20 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável | 5 mm |
| Díâmetro do êmbolo | 6 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | Elemento de fixação |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com rolamento de esferas |
| Estrutura | Elemento de fixação Êmbolo Haste Guia da gaiola esférica Carro |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...60 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0,016 Nm |
| Força máx. Fy | 150 N |
| Força máx. Fz | 150 N |
| Torque máximo Mx | 1.1 Nm |
| Torque máximo My | 1.1 Nm |
| Torque máx. Mz | 0.7 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 13 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 17 N |
| Cargas móveis | 37 g |
| Peso do produto | 124 g |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Peso básico com curso de 0 mm | 124 g |
| Conexões alternativas | Ver símbolo do produto |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material vedações | HNBR |
| Material corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |