

mini guia SLF-16-80-P-A

Código da peça: 170516

FESTO

design plano com guia de esferas precisa e batentes de fim de curso ajustáveis.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 80 mm |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 5 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 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 | elemento de fixação Êmbolo Haste Guia da gaiola da esfera Cursor |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 10 bar |
| Pressão operacional | 14,5 ... 145 psi |
| 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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,1 Nm |
| Força máxima Fy | 410 N |
| Força máxima Fz | 410 N |
| Torque máx. Mx | 4,3 Nm |
| Torque máx. My | 4,3 Nm |
| Torque máx. Mz | 1,5 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 104 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 121 N |
| Massa móvel | 199 g |
| Peso do produto | 539 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 539 g |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| 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 |