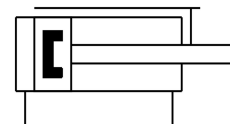


Miniguias DGSL-12-50-Y3A

Cód. do item: 543979

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 50 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável dianteira | 29 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável da parte traseira | 25.5 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | Elemento de fixação |
| Amortecimento | Amortecedor de impacto progressivo dos dois lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com rolamento de esferas |
| Estrutura | Elemento de fixação Êmbolo Haste Carro |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Velocidade máxima | 0.8 m/s |
| Repetibilidade | ±0,01 mm |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 2 Nm |
| Curso de amortecimento | 10 mm |
| Força máx. Fy | 1200 N |
| Força máx. Fz | 1200 N |
| Torque máximo Mx | 18 Nm |
| Torque máximo My | 12 Nm |
| Torque máx. Mz | 12 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 104 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 121 N |

| Característica | Valor |
|------------------------------|-----------------------------|
| Cargas móveis | 340 g |
| Peso do produto | 849 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 |