

Miniguias DGSL-20-10-P1A

Cód. do item: 544014

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 10 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável dianteira | 50.5 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável da parte traseira | 49.5 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 25 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | Elemento de fixação |
| Amortecimento | Anéis/placas amortecedores elásticos em ambas as posições finais com batente fixo |
| 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/controlado | 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 | 0,2 Nm |
| Curso de amortecimento | 5 mm |
| Força máx. Fy | 2911 N |
| Força máx. Fz | 2911 N |
| Torque máximo Mx | 60 Nm |
| Torque máximo My | 30 Nm |
| Torque máx. Mz | 30 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 247 N |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Força teórica a 6 bar, avanço | 295 N |
| Cargas móveis | 660 g |
| Peso do produto | 1689 g |
| Conexões alternativas | Ver símbolo do produto |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| 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 |