

Miniguia DGSL-12-20-PA

Número de referência: 543962

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 20 mm |
| Comprimento frontal/de faixa da posição final ajustável | 29 mm |
| Comprimento de trás/faixa da posição final ajustável | 25.5 mm |
| Diâmetro do pistão | 16 mm |
| Modo operacional do eixo motor | Rótula de engate |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Guia | Guia da caixa de rolamentos esféricos |
| Construção | Rótula de engate Pistão Biela Calha |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Velocidade máxima | 0.8 m/s |
| Precisão de repetição | 0,3 mm |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 0 - Sem resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Classe de sala limpa | Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 oC...60 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.25 Nm |
| Curso do amortecimento | 1 mm |
| Força máx. Fy | 1006 N |
| Força máx. Fz | 1006 N |
| Mx torque máximo | 15 Nm |
| Torque máx. My | 9 Nm |
| Torque máx. Mz | 9 Nm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 104 N |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Força teórica em 6 bar, avanço | 121 N |
| Mobilidade da carga | 279 g |
| Peso do produto | 706 g |
| Conexões alternativas | Ver desenho do produto |
| Tipo de montagem | Pelo orifício de passagem |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjada |
| Material de vedações | HNBR |
| Material da caixa | Liga de alumínio forjada |
| Material da biela | Aço inoxidável de liga alta |