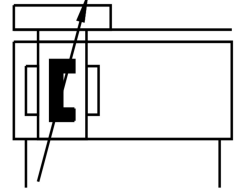


Atuador linear DLGF-KF-40-600-PPSA

Cód. do item: 5074764

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 600 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 40 mm |
| Amortecimento | amortecimento de posição final pneumático autoajustável |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Princípio de arrastamento | união positiva (fenda) |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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 | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Curso de amortecimento | 12.9 mm |
| Força máx. Fy | 1700 N |
| Força máx. -Fz (em direção ao atuador) | 2000 N |
| Força máx. +Fz (se afastando do atuador) | 1150 N |
| Torque máximo Mx | 54 Nm |
| Torque máximo My | 90 Nm |
| Torque máx. Mz | 90 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 754 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 754 N |
| Cargas móveis | 2540 g |
| Peso do produto | 11916 g |
| Conexões alternativas | Ver símbolo do produto |
| Tipo de fixação | Fixação direta por orifício de passagem Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/4 |

| Característica | Valor |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS isento de cobre |
| Material da tampa | Alumínio fundido, revestido |
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material corpo | Alumínio anodizado |