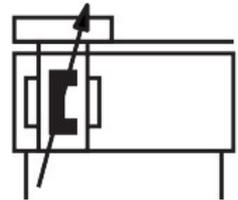


Linearantrieb DLGF-KF-40-200-PPSA

Teilenummer: 5074756

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 200 mm |
| Kolben-Ø | 40 mm |
| Dämpfung | selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Mitnahmeprinzip | formschlüssig (Schlitz) |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Dämpfungslänge | 12.9 mm |
| Max. Kraft Fy | 1700 N |
| Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb) | 2000 N |
| Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb) | 1150 N |
| Max. Moment Mx | 54 Nm |
| Max. Moment My | 90 Nm |
| Max. Moment Mz | 90 Nm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 754 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 754 N |
| Bewegte Masse | 2540 g |
| Produktgewicht | 7694 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |

| Merkmal | Wert |
|----------------------|-----------------------------|
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform kupferfrei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Guss, beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium, eloxiert |