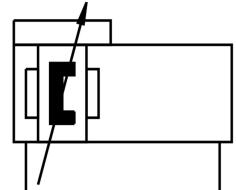


Linearantrieb DLGF-G-20-200-PPSA

Teilenummer: 5074920

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub | 200 mm |
| Kolben-Ø | 20 mm |
| Dämpfung | selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Grundführung |
| Mitnahmeprinzip | formschlüssig (Schlitz) |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 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 | 9.6 mm |
| Max. Kraft F _y | 0 N |
| Max. Kraft -F _z (hin zum Antrieb) | 98 N |
| Max. Kraft +F _z (weg vom Antrieb) | 54 N |
| Max. Moment M _x | 0.6 Nm |
| Max. Moment M _y | 2.2 Nm |
| Max. Moment M _z | 0.7 Nm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 188 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 188 N |
| Bewegte Masse | 66 g |
| Produktgewicht | 1153 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |

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