

Linearantrieb DLGF-G-25-400-PPSA

Teilenummer: 5072356

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 400 mm |
| Kolben-Durchmesser | 25 mm |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Grundführung |
| Mitnahmeprinzip | formschlüssig (Schlitz) |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 8 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 9 mm |
| Max. Kraft Fy | 0 N |
| Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb) | 164 N |
| Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb) | 95 N |
| Max. Moment Mx | 1,1 Nm |
| Max. Moment My | 4,5 Nm |
| Max. Moment Mz | 1,4 Nm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 295 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 295 N |
| Bewegte Masse | 110 g |
| Produktgewicht | 2.362 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform kupferfrei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Guss, beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium, eloxiert |