

Linearantrieb SLG-18- -

Teilenummer: 187853

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|--|
| Hub | 100 mm...900 mm |
| Kolben-Ø | 18 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig Stossdämpfer, harte Kennlinie |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Max. Anzahl Zwischenpositionen | 4 |
| Mitnahmeprinzip | formschlüssig (Schlitz) |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | ziehend |
| Betriebsdruck | 1 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-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 153 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 153 N |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 30 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff Deckel | POM |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium eloxiert |