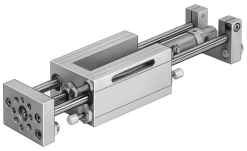
# Lineareinheit SLE-25- -KF-A

Teilenummer: 150092



## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Hub | 10 mm...320 mm |
| Kolben-Ø | 25 mm |
| Betriebsart der Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | Stossdämpfer, harte Kennlinie |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlaufführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter<br>für induktive Sensoren |
| Betriebsdruck | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 247 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 295 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 500 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 12 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1942 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 23 g |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | PA |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |