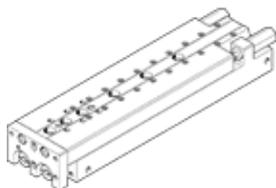


Mini-Schlitten SLT-16-150-A-CC-B

Teilenummer: 197901

FESTO

mit präziser, hochbelastbarer Kugelführung und Stoßdämpfern.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 150 mm |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge | 5 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Betriebsart Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | CC: Stoßdämpfer beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelkäfigführung |
| Konstruktiver Aufbau | Joch-Kinematik |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Wiederholgenauigkeit | 0,02 mm |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 2 Nm |
| Dämpfungslänge | 5 mm |
| Max. Kraft Fy | 660 N |
| Max. Kraft Fz | 660 N |
| Max. Moment Mx | 12,6 Nm |
| Max. Moment My | 12,6 Nm |
| Max. Moment Mz | 3,5 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 207 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 242 N |
| Bewegte Masse | 830 g |
| Produktgewicht | 1.708 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |