

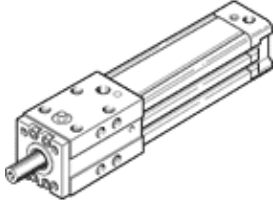
Führungszylinder DFP-80-100-PPV-A

Teilenummer: 186758
Auslaufprodukt

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 100 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0,5 ... 10 bar |
| Max. Geschwindigkeit | 0,9 m/s |
| 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 | -10 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 32 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 2.262 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 3.016 N |
| Bewegte Masse | 3.801 g |
| Produktgewicht | 8.856 g |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kolbenstange | Vergütungsstahl |