

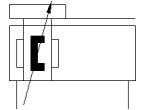
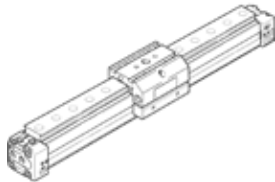
Linearantrieb DGPL-25-1000-PPV-A-B-KF

Teilenummer: 526652
Classic

FESTO

für Positionserkennung, kolbenstangenlos, mit formschlüssiger Verbindung zwischen Kolben und Mitnehmer und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1.000 mm |
| Kolben-Durchmesser | 25 mm |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Mitnahmeprinzip | formschlüssig (Schlitz) |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 2 ... 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 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 18 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 295 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 295 N |
| Bewegte Masse | 600 g |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 600 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1.520 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 53 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Guss beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium eloxiert |