

Linearantrieb DLGF-KF-25-500-PPSA

Teilenummer: 5072378

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 500 mm |
| Kolben-Durchmesser | 25 mm |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Mitnahmeprinzip | formschlüssig (Schlitz) |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 9 mm |
| Max. Kraft F _y | 1.000 N |
| Max. Kraft -F _z (hin zum Antrieb) | 1.200 N |
| Max. Kraft +F _z (weg vom Antrieb) | 700 N |
| Max. Moment M _x | 12,3 Nm |
| Max. Moment M _y | 30 Nm |
| Max. Moment M _z | 30 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 295 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 295 N |
| Bewegte Masse | 760 g |
| Produktgewicht | 3.901 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform kupferfrei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Guss, beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium, eloxiert |