

Linearantrieb von FESTO

DLGF-G-32-400-PPSA



Festo-Teilenummer: 5074786

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Linearantrieb

Linearantrieb DLGF-G-32-400-PPSA Hub=400 mm, Kolben-Durchmesser=32 mm, Dämpfung=PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung, Einbaulage=beliebig, Führung=Grundführung

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--|--|
| Hub | 400 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Grundführung |
| 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 | 11,6 mm |
| Max. Kraft F _y | 0 N |

| | |
|--|--|
| Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb) | 276 N |
| Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb) | 138 N |
| Max. Moment Mx | 1,8 Nm |
| Max. Moment My | 7,6 Nm |
| Max. Moment Mz | 2,9 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 483 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 483 N |
| Bewegte Masse | 208 g |
| Produktgewicht | 3893 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 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.