

# Linearantrieb von FESTO

## DLGF-KF-25-400-PPSA



Festo-Teilenummer: 5072376

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Linearantrieb

Linearantrieb DLGF-KF-25-400-PPSA Hub=400 mm, Kolben-Durchmesser=25 mm, Dämpfung=PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung, Einbaulage=beliebig, Führung=Kugelumlauführung

### Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Hub	400 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 Fy	1000 N
Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb)	1200 N
Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb)	700 N
Max. Moment Mx	12,3 Nm
Max. Moment My	30 Nm
Max. Moment Mz	30 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	295 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse	998 g
Produktgewicht	3451 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.