

Linearantrieb von FESTO

DLGF-KF-20-100-PPSA



Festo-Teilenummer: 5074938

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Linearantrieb

Linearantrieb DLGF-KF-20-100-PPSA Hub=100 mm, Kolben-Durchmesser=20 mm, Dämpfung=PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung, Einbaulage=beliebig, Führung=Kugelumlaufführung

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Dämpfungslänge	9,6 mm

Max. Kraft Fy	600 N
Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb)	700 N
Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb)	400 N
Max. Moment Mx	5,4 Nm
Max. Moment My	15 Nm
Max. Moment Mz	15 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	188 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	188 N
Bewegte Masse	566 g
Produktgewicht	1371 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
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.