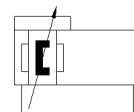
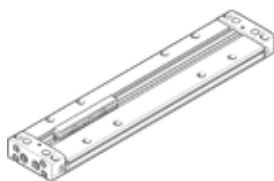


Linearantrieb DLGF-G-40-500-PPSA

Teilenummer: 5074742

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	500 mm
Kolben-Durchmesser	40 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	12,9 mm
Max. Kraft F_y	0 N
Max. Kraft $-F_z$ (hin zum Antrieb)	662 N
Max. Kraft $+F_z$ (weg vom Antrieb)	456 N
Max. Moment M_x	7,7 Nm
Max. Moment M_y	37,6 Nm
Max. Moment M_z	11,2 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	754 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Bewegte Masse	450 g
Produktgewicht	7.257 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform kupferfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert