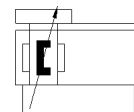
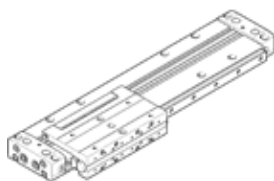


Linearantrieb DLGF-KF-25-100-PPSA

Teilenummer: 5072370

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
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	2.096 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