

# Linearantrieb DLGF-G-32-500-PPSA

Teilenummer: 5074788

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	500 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 <sub>y</sub>	0 N
Max. Kraft -F <sub>z</sub> (hin zum Antrieb)	276 N
Max. Kraft +F <sub>z</sub> (weg vom Antrieb)	138 N
Max. Moment M <sub>x</sub>	1,8 Nm
Max. Moment M <sub>y</sub>	7,6 Nm
Max. Moment M <sub>z</sub>	2,9 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	483 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Bewegte Masse	208 g
Produktgewicht	4.437 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