

Linearantrieb DLGF-KF-20-500-PPSA - Festo 5074946

Artikel-Nr. FES-5074946

Hersteller Festo

EAN 4052568419776

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	20.000000
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	2.8 kg
Hub [mm]	500
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Serie	DLGF
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	500
Kolben-Durchmesser	20 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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 [°C]	0 bis 60
Dämpfungslänge [mm]	9,6
Max. Kraft Fy [N]	600
Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb) [N]	700
Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb) [N]	400
Max. Moment Mx [Nm]	5,4
Max. Moment My [Nm]	15,0
Max. Moment Mz [Nm]	15,0
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	188
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	188
Bewegte Masse [g]	470
Produktgewicht [g]	2.784
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Zubehör Direktbefestigung über Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform kupferfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert