

Linearantrieb DLGF-G-20-400-PPSA - Festo 5074924

Artikel-Nr. FES-5074924

Hersteller Festo

EAN 4052568419677

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	20.000000
Gewicht	1.7 kg
Hub [mm]	400.000000
Pneumatischer Anschluss	M5
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]	400
Kolben-Durchmesser	20 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Führung	Grundführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 60
Dämpfungslänge [mm]	9,6
Max. Kraft Fy [N]	0
Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb) [N]	98
Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb) [N]	54
Max. Moment Mx [Nm]	0,6
Max. Moment My [Nm]	2,2
Max. Moment Mz [Nm]	0,7
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	188
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	188
Bewegte Masse [g]	66
Produktgewicht [g]	1.717
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