

Linearantrieb DLGF-G-25-300-PPSA - Festo 5072354

Artikel-Nr.	FES-5072354	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	DLGF-G-25-300-PPSA	EAN	4052568419271

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	25.000000
Gewicht	2.013 kg
Hub [mm]	300.000000
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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]	300
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig

Führung	Grundführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1,5 bis 8
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]	9,0
Max. Kraft Fy [N]	0
Max. Kraft -Fz (hin zum Antrieb) [N]	164
Max. Kraft +Fz (weg vom Antrieb) [N]	95
Max. Moment Mx [Nm]	1,1
Max. Moment My [Nm]	4,5
Max. Moment Mz [Nm]	1,4
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	295
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	295
Bewegte Masse [g]	110
Produktgewicht [g]	2.013
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Zubehör Direktbefestigung über Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform kupferfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert