

# Linearantrieb DLGF-G-25-350-PPSA - Festo 5072355

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-5072355</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>DLGF-G-25-350-PPSA</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568419288</b>

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Bohrung (mm)	<b>25.000000</b>
Gewicht	<b>2.186 kg</b>
Hub [mm]	<b>350.000000</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84123100</b>



## 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]	350
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]	2.186
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