

# Doppelkolbenzylinder DPZ-16-80-P-A-KF-S2 - Festo 162037

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-162037</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>DPZ-16-80-P-A-KF-S2</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568129842</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>10.000000</b>
Bohrung (mm)	<b>16.000000</b>
Gewicht	<b>0.8 kg</b>
Hub [mm]	<b>80.000000</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M5</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]	80
Justierbarer Endlagenbereich/Länge [mm]	10
Kolben-Durchmesser	16 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig

Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1 bis 10
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,15
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	180
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	180
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	Einsatzstahl
Varianten	durchgehende Kolbenstange