

# Flachzylinder DZF-18-40-A-P-A - Festo 161239

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-161239</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>DZF-18-40-A-P-A</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568128593</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>18.000000</b>
Gewicht	<b>0.107 kg</b>
Hub [mm]	<b>40.000000</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]	40
Kolben-Durchmesser	18 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange ± [deg]	1,2
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig

Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck [bar]	1 bis 10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung [Nm]	0,2
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	123
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	153
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	24
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	13
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	107
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	4
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei