

# Rundzylinder ESNU-40-50-P-A - Festo 196381

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-196381</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>ESNU-40-50-P-A</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568159351</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>40.000000</b>
Gewicht	<b>0.781 kg</b>
Hub [mm]	<b>50.000000</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/4</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]	50
Kolben-Durchmesser	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter

Betriebsdruck [bar]	1,2 bis 10
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
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
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	687,6
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	230,0
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	24,0
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	661,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	16
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange [N]	30
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	30
Bewegte Masse [g]	310
Produktgewicht [g]	781