

# Mini-Schlitten SLF-10-10-P-A - Festo 170506

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-170506</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>SLF-10-10-P-A</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568139124</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>10.000000</b>
Gewicht	<b>0.09 kg</b>
Hub [mm]	<b>10.000000</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]	10
Justierbarer Endlagenbereich/Länge [mm]	5
Kolben-Durchmesser	10 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig

Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelhäufigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch Kolben Kolbenstange Schlitten Kugel-Käufigführung
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 60
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,050
Max. Kraft Fy [N]	170
Max. Kraft Fz [N]	170
Max. Moment Mx [Nm]	0,6
Max. Moment My [Nm]	0,6
Max. Moment Mz [Nm]	0,5
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	40
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	47
Bewegte Masse [g]	41
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	135
Produktgewicht [g]	90
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei