

Mini-Schlitten SLF-6-10-P-A - Festo 170503

Artikel-Nr. FES-170503

Hersteller Festo

EAN 4052568139094

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	6.000000
Gewicht	0.12 kg
Hub [mm]	10.000000
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84123100



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	6 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelhäufigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch Kolben Kolbenstange Schlitten Kugel-Käfigführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1,5 bis 10

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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]	0,016
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]	13
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	17
Bewegte Masse [g]	32
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	108
Produktgewicht [g]	68
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