

Mini-Schlitten SLF-16-50-P-A - Festo 170515

Artikel-Nr. **FES-170515** Hersteller **Festo**
Hersteller-Nr. **SLF-16-50-P-A** EAN **4052568139216**

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	16.000000
Gewicht	0.361 kg
Hub [mm]	50.000000
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]	50
Justierbarer Endlagenbereich/Länge [mm]	5
Kolben-Durchmesser	16 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]	0,100
Max. Kraft Fy [N]	390
Max. Kraft Fz [N]	390
Max. Moment Mx [Nm]	3,1
Max. Moment My [Nm]	3,1
Max. Moment Mz [Nm]	1,4
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	104
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	121
Bewegte Masse [g]	153
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	407
Produktgewicht [g]	361
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