

Mini-Schlitten DGSC-6-10-P-P - Festo 569792

Artikel-Nr. FES-569792

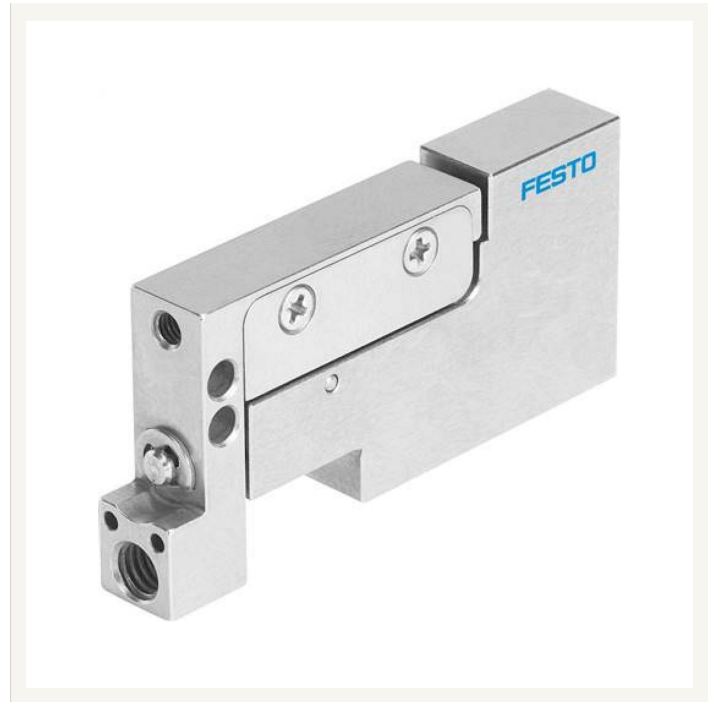
Hersteller Festo

EAN 4052568216443

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	6.000000
Bohrung (mm)	6.000000
Gewicht	0.07 kg
Hub [mm]	10.000000
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff	Edelstahl
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
Kolben-Durchmesser	6 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelhäufigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck [bar]	1 bis 6
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm

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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	10 bis 50
Max. Kraft Fy [N]	20
Max. Kraft Fz [N]	20
Max. Moment Mx [Nm]	0,3
Max. Moment My [Nm]	0,4
Max. Moment Mz [Nm]	0,4
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	12,7
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	17
Bewegte Masse [g]	17
Produktgewicht [g]	52
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei