

Führungssachse ELFC-KF-60-1200 - Festo 8062820

Artikel-Nr. FES-8062820

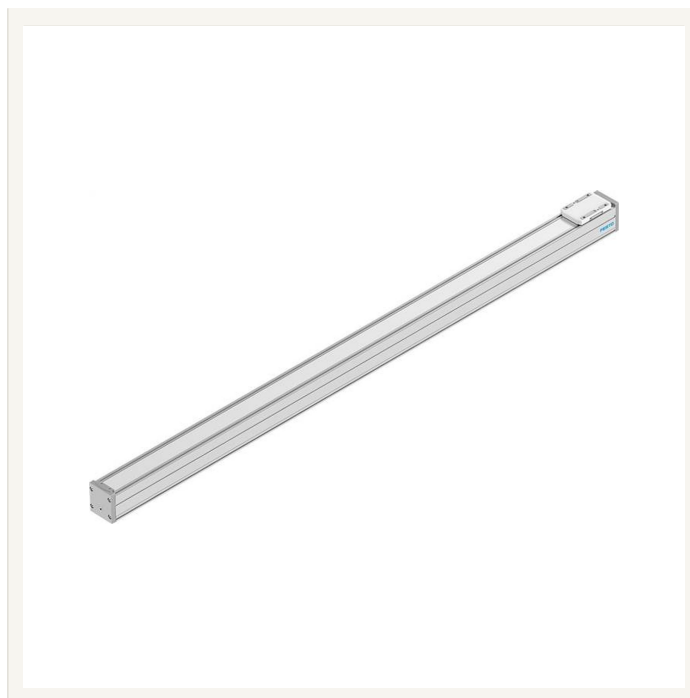
Hersteller Festo

EAN 4052568296490

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	6 kg
Schutzart	IP40
Zolltarifnummer	84821090



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.

Arbeitshub [mm]	1.200
Baugröße	60
Hubreserve [mm]	0
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung [m/s ²]	500
Max. Geschwindigkeit [m/s]	1,5
Einschaltdauer	100 %
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Flächenmomente 2. Grades Iy [mm ⁴]	441000

Flächenmomente 2. Grades Iz [mm ⁴]	542000
Max. Kraft Fy [N]	600
Max. Kraft Fz [N]	1.800
Max. Moment Mx [Nm]	29,1
Max. Moment My [Nm]	31,8
Max. Moment Mz [Nm]	31,8
Torsionsträgheitsmoment It [mm ⁴]	29.800
Verschiebekraft [N]	6,75
Fy bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung) [N]	2.208
Fz bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung) [N]	6.624
Mx bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung) [Nm]	107
My bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung) [Nm]	117
Mz bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung) [Nm]	117
Bewegte Masse [g]	407
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	43
Werkstoff Abschlussdeckel	Alu-Druckguss, lackiert
Werkstoff Profil	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Alu-Druckguss, lackiert
Werkstoff Führung Schlitten	Stahl
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Druckguss