

Elektroschlitten EGSK-20-25-6P - Festo 562761

Artikel-Nr. FES-562761

Hersteller Festo

EAN 4052568209698

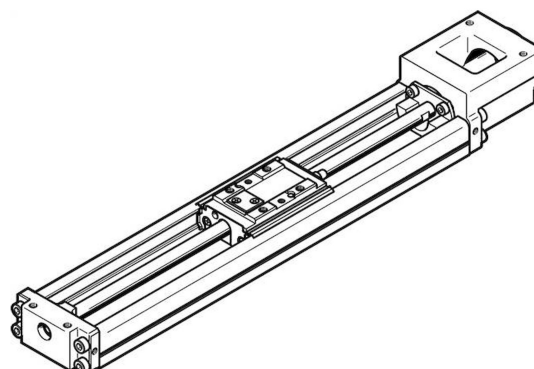
Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 1 kg

Schutzart IP10

Zolltarifnummer 84799070



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]	25
Baugröße	20
Reversierspiel [µm]	≤ 20 µm
Spindeldurchmesser [mm]	6
Spindelsteigung [mm/U]	6
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung [m/s ²]	10
Max. Geschwindigkeit [m/s]	0,79
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 40
Dynamische Tragzahl Festlager [N]	1.000
Dynamische Tragzahl Linearführung [N]	2.849
Dynamische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	860
Flächenmomente 2. Grades Iy [mm ⁴]	6.100
Flächenmomente 2. Grades Iz [mm ⁴]	62000
Max. Antriebsmoment [Nm]	0,069
Max. Kraft Fy [N]	764
Max. Kraft Fz [N]	764
Max. Moment Mx [Nm]	9,9
Max. Moment My [Nm]	3,2
Max. Moment Mz [Nm]	3,2
Max. Vorschubkraft Fx [N]	72
Leerlaufantriebsmoment [Nm]	0,005
Statische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	1.450
Statische Tragzahl Linearführung [N]	6.300
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub [kg/cm ²]	0,0100
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm ²]	0,00144
Vorschubkonstante [mm/U]	6
Statische Tragzahl Festlager [N]	1.240
Richtwert Laufleistung [km]	3.000
Bewegte Masse [g]	64
Gewicht Schlitten [g]	64
Gewicht Zusatzschlitten [g]	64
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	27
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	380
Produktgewicht [g]	448
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl

