

Elektroschlitten EGSK-20-75-1P - Festo 562759

Artikel-Nr. FES-562759

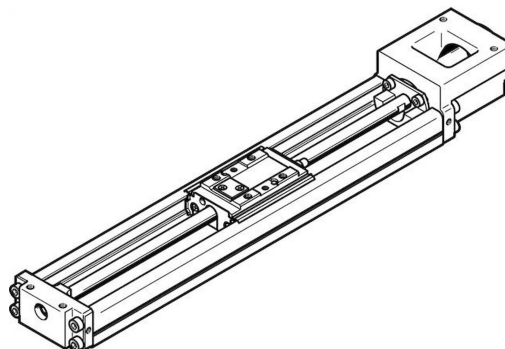
Hersteller Festo

EAN 4052568209674

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Elektromechanische Linearachse, mit Kugelgewindetrieb
Einbaulage	beliebig
Gewicht	1.1 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP10
Serie	EGSK
Temperatur (max.)	40
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]	75
Baugröße	20
Reversierspiel [µm]	<= 20 µm
Spindeldurchmesser [mm]	6
Spindelsteigung [mm/U]	1
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung [m/s²]	10
Max. Geschwindigkeit [m/s]	0,19
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]	660
Flächenmomente 2. Grades Iy [mm ⁴]	6.100
Flächenmomente 2. Grades Iz [mm ⁴]	62000
Max. Antriebsmoment [Nm]	0,011
Max. Kraft Fy [N]	1.389
Max. Kraft Fz [N]	1.389
Max. Moment Mx [Nm]	18,1
Max. Moment My [Nm]	5,8
Max. Moment Mz [Nm]	5,8
Max. Vorschubkraft Fx [N]	69
Leerlaufantriebsmoment [Nm]	0,005
Statische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	1.170
Statische Tragzahl Linearführung [N]	6.300
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub [kg/cm ²]	0,0100
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm ²]	0,00087
Vorschubkonstante [mm/U]	1
Statische Tragzahl Festlager [N]	1.240
Richtwert Laufleistung [km]	500
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]	583
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

