

Elektroschlitten EGSK-26-150-6P - Festo 562770

Artikel-Nr. FES-562770

Hersteller Festo

EAN 4052568209780

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2 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]	150
Baugröße	26
Reversierspiel [µm]	≤ 20 µm
Spindeldurchmesser [mm]	8
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]	0,59
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 40
Dynamische Tragzahl Festlager [N]	1.380
Dynamische Tragzahl Linearführung [N]	5.746
Dynamische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	1.950
Flächenmomente 2. Grades Iy [mm ⁴]	17.000
Flächenmomente 2. Grades Iz [mm ⁴]	150000
Max. Antriebsmoment [Nm]	0,110
Max. Kraft Fy [N]	1.541
Max. Kraft Fz [N]	1.541
Max. Moment Mx [Nm]	26,2
Max. Moment My [Nm]	8,9
Max. Moment Mz [Nm]	8,9
Max. Vorschubkraft Fx [N]	116
Leerlaufantriebsmoment [Nm]	0,015
Statische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	3.510
Statische Tragzahl Linearführung [N]	12.150
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub [kg/cm ²]	0,0316
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm ²]	0,00481
Vorschubkonstante [mm/U]	6
Statische Tragzahl Festlager [N]	1.760
Richtwert Laufleistung [km]	3.000
Bewegte Masse [g]	153
Gewicht Schlitten [g]	153
Gewicht Zusatzschlitten [g]	153
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	42
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	780
Produktgewicht [g]	1.410
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

