

Elektroschlitten EGSK-46-200-10P - Festo 562784

Artikel-Nr. FES-562784

Hersteller Festo

EAN 4052568209926

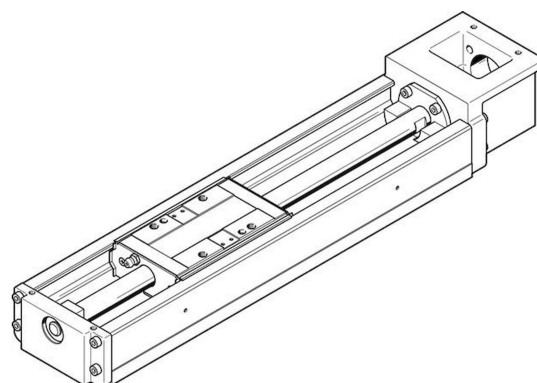
Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 7 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]	200
Baugröße	46
Reversierspiel [µm]	≤ 20 µm
Spindeldurchmesser [mm]	15
Spindelsteigung [mm/U]	10
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung [m/s ²]	20
Max. Geschwindigkeit [m/s]	0,52
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 40
Dynamische Tragzahl Festlager [N]	6.600
Dynamische Tragzahl Linearführung [N]	21.747
Dynamische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	3.140
Flächenmomente 2. Grades Iy [mm ⁴]	240.000
Flächenmomente 2. Grades Iz [mm ⁴]	1.5e+006
Max. Antriebsmoment [Nm]	0,420
Max. Kraft Fy [N]	4.919
Max. Kraft Fz [N]	4.919
Max. Moment Mx [Nm]	145,0
Max. Moment My [Nm]	48,7
Max. Moment Mz [Nm]	48,7
Max. Vorschubkraft Fx [N]	264
Leerlaufantriebsmoment [Nm]	0,100
Statische Tragzahl Kugelgewindetrieb [N]	6.760
Statische Tragzahl Linearführung [N]	45.500
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub [kg/cm ²]	0,3900
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm ²]	0,08470
Vorschubkonstante [mm/U]	10
Statische Tragzahl Festlager [N]	3.240
Richtwert Laufleistung [km]	5.000
Bewegte Masse [g]	910
Gewicht Schlitten [g]	910
Gewicht Zusatzschlitten [g]	910
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	127
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	5.170
Produktgewicht [g]	7.710
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	beschichtet hochlegierter Stahl
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl

