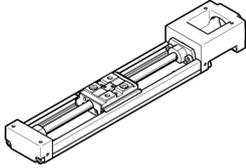


Elektroschlitten EGSK-15- -

Teilenummer: 562749

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	25 mm...100 mm
Baugröße	15
Spindeldurchmesser	5 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindtrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindtrieb
Max. Beschleunigung	10 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0.16 m/s...0.33 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,004 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	590 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	1532 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	910 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	14200 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	19 N...57 N
Statische Tragzahl Linearführung	3450 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.0048 kgcm ²
Vorschubkonstante	1 mm/U...2 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	290 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Zentrierhülse
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet

Merkmal	Wert
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl