

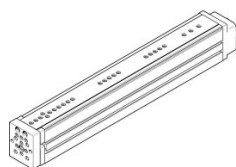
Mini-Schlitten von FESTO EGSL-BS-55-250-5P

Festo-Teilenummer: 562229



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Mini-Schlitten

Mini-Schlitten EGSL-BS-55-250-5P Arbeitshub=250 mm, Baugröße=55, Laufparallelität in z-Richtung=0,1 mm, Parallelität=0,125 mm, Reversierspiel= $\leq 50 \mu\text{m}$

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	250 mm
Baugröße	55
Laufparallelität in z-Richtung	0,1 mm
Parallelität	0,125 mm
Reversierspiel	$\leq 50 \mu\text{m}$
Spindeldurchmesser	12 mm
Spindelsteigung	5 mm/U
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelhäufungsführung
Konstruktiver Aufbau	Elektrischer Mini-Schlitten Führung mit Kugelgewindetrieb
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Max. Beschleunigung	25 m/s ²

Max. Geschwindigkeit	0,4 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,015 mm
Einschaltdauer	100%
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schalldruckpegel	65 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Dauervorschubkraft	200 N
Max. Antriebsmoment	0,9 Nm
Max. Kraft Fy	563 N
Max. Kraft Fz	563 N
Max. Moment Mx	27 Nm
Max. Moment My	33 Nm
Max. Moment Mz	33 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	260 N
Max. Vorschubkraft Fx	300 N
Leerlaufantriebsmoment	0,095 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	10 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	10 kg
Massenträgheitsmoment JL pro kg Nutzlast	0,006 kgcm ²
Massenträgheitsmoment JO	0,1574 kgcm ²
Vorschubkonstante	5 mm/U
Wartungsintervall	Lebensdauerschmierung
Bewegte Masse	1660 g
Produktgewicht	3950 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zentrierhülse mit Zubehör
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss lackiert
Werkstoff Führungsschiene	Wälzlagerstahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert

Werkstoff Jochplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Spindelmutter	Wälzlagerstahl
Werkstoff Spindel	Wälzlagerstahl

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.