

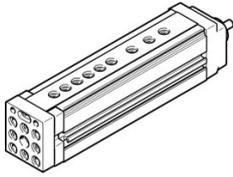
Mini-Schlitten von FESTO EGSL-BS-35-50-8P



Festo-Teilenummer: 562160

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Mini-Schlitten

Mini-Schlitten EGSL-BS-35-50-8P Arbeitshub=50 mm, Baugröße=35, Laufparallelität in z-Richtung=0,02 mm, Parallelität=0,05 mm, Reversierspiel= \leq 50 μ m

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm
Baugröße	35
Laufparallelität in z-Richtung	0,02 mm
Parallelität	0,05 mm
Reversierspiel	\leq 50 μ m
Spindeldurchmesser	8 mm
Spindelsteigung	8 mm/U
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelhäufigführung
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	0,5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,015 mm
Einschaltdauer	100%
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Dauervorschubkraft	50 N
Max. Antriebsmoment	0,2 Nm
Max. Kraft Fy	412 N
Max. Kraft Fz	412 N
Max. Moment Mx	6,2 Nm
Max. Moment My	6 Nm
Max. Moment Mz	6 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	20 N
Max. Vorschubkraft Fx	75 N
Leerlaufantriebsmoment	0,015 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	2 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	2 kg
Massenträgheitsmoment JL pro kg Nutzlast	0,0162 kgcm ²
Massenträgheitsmoment JO	0,0426 kgcm ²
Vorschubkonstante	8 mm/U
Wartungsintervall	Lebensdauerschmierung
Bewegte Masse	270 g
Produktgewicht	570 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.