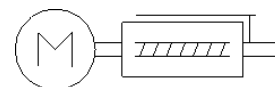
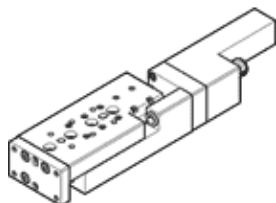


Mini-Schlitten SLTE-10-50-LS-G04

Teilenummer: 537447
Auslaufprodukt

FESTO

Elektromechanische Linearachse mit Gleitgewindespindel.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 mm
Baugröße	10
Reversierspiel	< 100 µm
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Gleitgewindetrieb
Motorart	DC Servomotor
Referenzierung	Festanschlag-Block positiv Festanschlag-Block negativ Referenzschalter
Spindel-Typ	Gleitgewindetrieb
Min. Verfahrgeschwindigkeit	2 mm/s
Wiederholgenauigkeit	±100,000 µm
Nennbetriebsspannung DC	24 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schalldruckpegel	< 50 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Zulassung	RCM Mark
Max. Moment Mx	3,1 Nm
Max. Moment My	3,1 Nm
Max. Moment Mz	1,4 Nm
Bewegte Masse	163 g
Produktgewicht	574 g
Encoder Schnittstelle Ausgang, Eigenschaften	512 ppr
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Werkstoff Mitnehmer	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoff Führung	Vergütungsstahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Motorgehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert