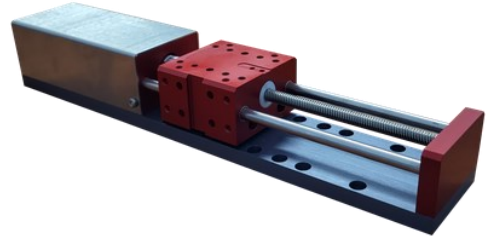


Linearmodul LK19e



Linear-Kulisse LK19e

Die LK19e Linear-Kulisse ist eine kompakte Miniatur-Schlitteneinheit mit integriertem Spindel-Schrittmotorantrieb und SM-Controller. Dank der präzisen 2-fach-Gleitführung und des universellen Schlittens bietet sie eine flexible Basis zur Montage verschiedenster Zusatzmodule.

Wesentliche Merkmale

- Kompakte Modulabmessungen: B 50 × H 25 mm
- Grundplatte aus 8 mm Aluminium
- Verschiedene Hublängen und Antriebskonfigurationen verfügbar
- Präzise und zuverlässige Bewegungsführung

Schnittstellen

Das Modul ist mit modernen Kommunikations- und Steuerungsmöglichkeiten ausgestattet:

- USB-Schnittstelle (Typ Micro-B)
- Netzwerkfähige RS485 Net-Bus-Schnittstelle
- Einfache Parametrierung über Servo-Term (Windows)

Anschlussoptionen

- M12-4P-Stecker: +24 V, 0 V, Net-A, Net-B
- Alternative digitale Schnittstelle: M12-8P-m
- USB-B-Micro

Technische Daten

- Betriebsspannung: 24–30 VDC ±10 %
- Max. Stromaufnahme: 3 A
- Kommunikationsprotokoll: RS485-Net, S6-Frame12
- Wiederholgenauigkeit: ±0,01 mm
- Hub und Geschwindigkeit abhängig von der gewählten Konfiguration

Service und Reparaturen wie auch User-Applikationen werden bei uns im Werk ausgeführt.

**Koller Elektronik &
Automation AG**

Bahnhofstrasse 10
9424 Rheineck
Tel. +41 71 888 28 11

office@koller-ag.ch
www.koller-ag.ch