

LPE 4310 C mit Schrittmotor

Lineares Positioniersystem

**Besondere Eigenschaften**

- Hochintegrierte Lösung, dadurch dezentralisierte Intelligenz
- Komplettlösung bestehend aus Motor, Getriebe, Regler, absolutem Messsystem und CAN-Bus Schnittstelle
- Galvanische Trennung zwischen Steuer- und Leistungsteil
- Robuster Aufbau
- Sehr hohe Positioniergenauigkeit

Technische Daten

Nennstellkraft	1000 N
Selbsthaltekraft	1000 N
Hubgeschwindigkeit	20 mm/s
Nennabgabeleistung	20 W (30 % ED, Basiszeit 10 min)
Nennspannung	24 VDC \pm 25 %
Nennstrom Motor	3 A
Nennstrom Steuerelektronik	0,1 A
Positioniergenauigkeit	\pm 0,05 mm
Hublänge	75 mm (andere auf Anfrage)
Schockfestigkeit nach DIN IEC 68-2-27	50 g 11 ms
Vibrationfestigkeit DIN IEC 68-2-6	10...55 Hz 1,5 mm / 55...1000 Hz 10 g 10...2000 Hz 5 g
Prüfungen	CE
Hubkolben	Adapter M 12 x 1,25
Max. zul. Axialkraft	1000 N
Max. zul. Radialkraft	100 N
Umgebungstemperatur	0...45 °C
Lagertemperatur	-10...70 °C
Schutzart	IP 54
Gewicht	4500 g

Schnittstelle

CAN-Bus

Bestellschlüssel**LPE 4310 C**

Zubehör

 Gegenstecker

9601.-0064

