

# Linearmotorsteuerung für DLM - DSM Positioniersysteme



## Technische Daten:

+ Spannungsversorgung:	12-24 V DC +/- 20% / 5V optional 5 V DC +/- 5%
+ Stromaufnahme:	ca. 30 mA unbelastet
+ Anschlußart:	offenes Kabelende
+ Schutz:	gegen Verpolung
+ Gehäuse:	Kunststoff
+ Ausgangsschaltung:	Line-Driver
+ Ausgangssignale:	Sinus A, B, 90° Phasenversatz
+ Ausgangsstrom:	I out max. 5mA je Signalpfad
+ Signalgröße:	ca. 1 Vss
+ Verfahrensgeschwindigkeit:	max. 5m/s
+ Systemgenauigkeit:	Abhängig von Interpolations- elektronik
+ Abstand Maßstab/Sensor:	0,1 - 0,4 mm
+ Arbeitstemperatur:	0°....+50° C
+ Lagertemperatur:	-20°....+85° C
+ Störschutzklasse:	3, nach IEC 801
+ Prüfzeichen:	CE
+ Schutzart:	IP 67 nach DIN VDE 0470

## Linear Encoder LE100

Berührungslos messende Abtasteinheit mit integriertem, analogem Signalausgang (Sinus 1 Vss).

In Verbindung mit einem magnetischen Maßstab und nachgeschalteter Interpolationselektronik ein offenes, lineares Meßsystem.

### Merkmale:

- + einfache Befestigung
- + unempfindlich gegen Staub, Späne, Feuchtigkeit
- + Signalperiode 1000 µm (analog)
- + Ausgangssignale 1 Vss nominal
- + Signalausgabe in Echtzeit
- + Maßstab MB100

## Kombinationsmöglichkeiten

