

Berührungslose Encoder-Systeme

FÜR ZUVERLÄSSIGE BEWEGUNGSSTEUERUNG

Ohne eine präzise und zuverlässige Positionserfassung sind fahrerlose Transportsysteme nicht denkbar. Positionsmesssysteme sind daher eine grundlegende Komponente für die zuverlässige Steuerung der Position und Bewegung mobiler Roboter.

Kompaktes magnetisches Encoder-System

Ideal für Applikationen bei denen kleine Abmessungen und ein geringes Gewicht entscheidend sind.

- Magnetisches Absolutmesssystem
- Extrem kompakt, flach und leicht
- Bis zu 20 Bit Auflösung
- Kommunikation über BiSS-C oder SSI
- Zusätzliche inkrementale Ausgangssignale



CMAX2

Smartes magnetisches Encoder-System

Programmierbares Wege- und Winkelmesssystem. Konzipiert für die smarte Automation im Rahmen von Industrie 4.0.

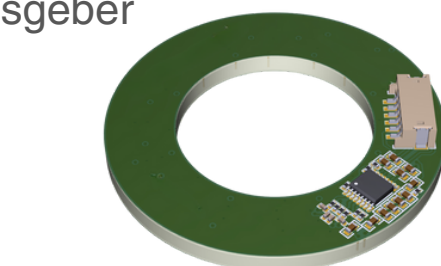
- Hochauflösend - bis 16 nm
- Für dynamische Applikationen
- Im eingebauten Zustand über Kabel konfigurierbar
- Smarte Add-ons
- Live-Data Remote Zugriff



CMIX3

Hochgenauer induktiver Rotorpositionsgeber

- Lagerloses, wartungsfreies Hohlwellen-System
- Hochpräzise Signale auch bei großen Einbautoleranzen und in Umgebungen magnetischer Streufelder
- Einbaukit zur direkten Integration in den Motor
- Kompatibel zu allen gängigen Controllern und Invertern mit SIN/COS-Schnittstelle



IRM



ELGO - Langjährige Erfahrung im Sensordesign

Mit jährlich über 7.000.000 Metern gefertigten Magnetband und mehr als 250.000 konfektionierten elektronischen Baugruppen zählt die ELGO-Gruppe zu den führenden Unternehmen im Bereich magnetischer Mess- und Positioniertechnik.

In der Automatisierungsindustrie, in der Liftindustrie sowie in vielen anderen Branchen werden die Standardsysteme und kundenspezifische Entwicklungen aus dem Hause ELGO erfolgreich eingesetzt.



Stark in der Region - erfolgreich in der ganzen Welt

ELGO ist weltweit vertreten. Eigene Tochtergesellschaften in China, USA, Japan und Tschechien sowie 28 internationale Handelsvertretungen gewährleisten eine flächendeckende Präsenz.

Headquarters

ELGO Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Benz-Straße 1 | D-78239 Rielasingen
phone +49 7731 9339 0
info@elgo.de

www.elgo.de



Subsidiaries



ELGO Electronic Inc.



ELGO Electronic Technology Co. Ltd.



ELGO Electronic K.K.



ELGO-Electric, spol.s.r.o.



Follow us

