NEW PRODUCT

Sensor Ants Safe LES02D – Schachtkopiersysteme mit Dual CAN

SICHERE, ABSOLUTE POSITIONIERUNG DER AUFZUGSKABINE

Der Sensor Ants LES02D ist ein extrem robustes, kompaktes und berührungsloses Messsystem.
Mit einer Auflösung von 0,5 mm und einer Verfahrgeschwindigkeit bis 12 m/s werden absolute Positionswerte des Fahrkorbes über ein berührungsloses Messprinzip schlupffrei ermittelt.

SIL3 Functional Safety EN 81 ASME A17 cULus CAN

IHRE VORTEILE

- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Platzsparend - kompakte Bauweise
- Zuverlässig und langlebig - extrem robustes Design
- Zukunftssicher - bereit für die Digitalisierung

Wie funktioniert Dual CAN?
Der Sensor Ants LES02D besteht aus zwei unabhängig voneinander arbeitenden Detektionssystemen. SCAN1 und SCAN2 sind Messstrecken, die über die Mikrocontroller MC1 und MC2 erfasst werden. Die Mikrocontroller übertragen sichere Geschwindigkeits-, Positionsdaten und Fehlerinformationen über zwei unabhängige Kanäle (CAN1 und CAN2) als proprietäres CAN-Protokoll.

Kübler Group
Fritz Kübler GmbH
Schubertstraße 47
78054 Villingen-Schwenningen
Deutschland
Tel. +49 7720 3903-0
Fax +49 7720 21564
info@kuebler.com

kuebler.com/schachtkopiersysteme

NEW PRODUCT

Sensor Ants Safe LES02D – Shaft copying system with Dual CAN

SAFE AND ABSOLUTE POSITIONING OF THE ELEVATOR CAR

The sensor Ants LES02D is an extremely robust, compact and contactless measuring system.
With a resolution of 0.5 mm and a travel speed of up to 12 m/s, absolute position values of the elevator car are determined slip-free via a contactless measuring principle.

SIL3 Functional Safety EN 81 | ASME A17 | cULus | CAN

YOUR BENEFITS

- Easy, fast and safe installation
- Space saving – compact design
- Reliable and durable – extremely robust design
- Future-proof – ready for digitalization

How does the Dual CAN work?
The sensor Ants LES02D consists of two independently operating detection systems. SCAN1 and SCAN2 are measured sections detected via the micro controllers MC1 and MC2. The controllers are transmitting safe speed, position data and error information via two independent channels (CAN1 and CAN2) as proprietary CAN protocol.

Kübler Group
Fritz Kübler GmbH
Schubertstrasse 47
78054 Villingen-Schwenningen
Germany
Phone +49 7720 3903-0
Fax +49 7720 21564
info@kuebler.com

kuebler.com/shaft-copying-systems

Art. R64067.0009 | Edition 09/2023