

## Lagerlose Drehgeber

Artikel vom 6. August 2018  
Antriebe



Ein Trend, der gerade in der Aufzugstechnik zunimmt, ist der von lagerlosen Drehgebern bzw. berührungslosen magnetischen Messsystemen. Das lagerlose Messsystem ist vor allem für Außenläufermotoren besonders geeignet. Kübler, als Spezialist für Positions- und Bewegungssensorik, bietet genau solche Messsysteme an, die aus einem inkrementalen Sensor und einem Magnetring bestehen. Die Vorteile dieses

Messsysteme liegen auf der Hand: Hochauflösend, platzsparend, geeignet für enge Einbauräume, flexibel und einfach zu installieren. Aufgrund dieser Flexibilität sind bereits viele solcher Systeme in verschiedenen Dimensionierungen im Einsatz. Der »Limes LI50« mit Magnetring ist mit seiner kompakten Bautiefe von nur 10 mm schnell und einfach in enge Einbausituationen zu installieren. Der Hersteller bietet seinen Kunden Flexibilität und passende Lösungen. Dafür sind unterschiedliche Ringdurchmesser und verschiedene Auflösungen möglich. Das lagerlose Messsystem ist wie auch die Drehgeber des Herstellers robust und zuverlässig. Dies garantiert der robuste Aufbau. Das Messsystem ist dank Langlöcher einfach zu justieren. Zwischen Sensorkopf und Magnetring besteht eine große Montagetoleranz, somit steht einer problemlosen Installation nichts im Wege.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Fischer Elektromotoren GmbH**

Schützenstr. 19

D-74842 Billigheim-Allfeld

06265 9222-0

[info@fischer-elektromotoren.de](mailto:info@fischer-elektromotoren.de)

[www.fischer-elektromotoren.de](http://www.fischer-elektromotoren.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---