

Pepperl+Fuchs GmbH – Lilienthalstraße 200 – 68307 Mannheim

**Bei Veröffentlichungen bitte folgende Kontaktdaten angeben:**

Telefon: +49 621 776-1111, Fax: +49 621 776 -271111, [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com), [fa-info@de.pepperl-fuchs.com](mailto:fa-info@de.pepperl-fuchs.com)

Ansprechpartner für Redaktionen: Irmtraud Schmitt (Tel: ...-1215, Fax: ...-2505, [ischmitt@de.pepperl-fuchs.com](mailto:ischmitt@de.pepperl-fuchs.com))

## Lineare Vielfalt

**Die neuen Seilzug-Drehgeber von Pepperl+Fuchs stehen in zahlreichen Varianten und mit verschiedenen elektrischen Schnittstellen zur Verfügung. Robuste magnetische Drehgeber sorgen für zuverlässige Messergebnisse.**

Zum Messen der Hubhöhe von Scherenhubtischen, Aufzügen oder der Teleskoplänge bei Kranfahrzeugen sind Seilzug-Drehgeber optimal geeignet. In solchen Anwendungen kommen optische Messsysteme wegen Staub, Vibration oder anderen Störfaktoren meist nicht in Frage. Mit der Kombination aus Seilzug und Drehgeber werden lineare Bewegungen dynamisch und zugleich genau erfasst.

Die neuen Seilzüge von Pepperl+Fuchs basieren auf einer modularen Produktarchitektur und bieten eine große Vielfalt an Ausstattungsoptionen und Anwendungsmöglichkeiten. Bürsten- oder Druckluftvorsätze am Seilzug streifen Schmutz einfach ab. Über Umlenkrollen können auch Hindernisse umgangen und Messobjekte mit Richtungswechsel erfasst werden. Das Längenspektrum der Messseile reicht von 1 m bis 60 m und deckt die vielfältigsten Einsatzbereiche ab. Die Seilzüge stehen in verschiedenen Beschichtungsvarianten und Bauformen zur Verfügung – von der platzsparenden, leichten Kunststoffvariante bis hin zur robusten Heavy-Duty-Version.

Auch hier kommen die neuen magnetischen Drehgeber zum Einsatz. Am Seilzug montiert, liefern die kompakten Drehgeber auch unter schwierigen Einsatzbedingungen mit Schmutz, Schock oder Vibration zuverlässige Messergebnisse.



Die neuen Seilzug-Drehgeber von Pepperl+Fuchs stehen in verschiedenen Varianten und Bauformen zur Verfügung.

Autor: Stefan Horvatic, Produktmanager Drehgeber  
Geschäftsbereich Fabrikautomation

Zeichen: 1438, mit Leerzeichen

Zeichen Kurzfassung: 213, mit Leerzeichen

Bilder: Cumulus-Nr. MAC0002428\_rgb  
(aus Cumulus Bilddatenbank)

April 2015

Zur honorarfreien Verwendung für Redaktionen.