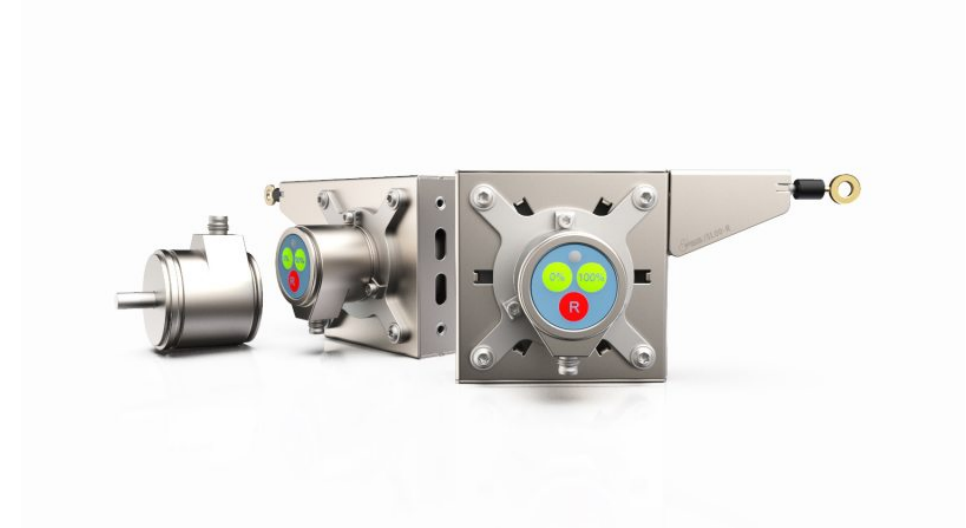
Kompakter Seilzugsensor

Artikel vom **4. November 2024**
Sensoren für bestimmte Anwendungen

Die FSG Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH präsentiert auf der SPS 2024 in Halle 4A, Stand 500, auf einer Fläche von knapp 100 m² ihr gesamtes Produktportfolio, darunter auch den neuen Seilzugsensor »SL00-R«.



Beim robusten und kompakten Seilzugsensor ist die Montage eines Drehgebers auf beiden Seiten des Gehäuses möglich, mit Seilabzug wahlweise nach links oder rechts (Bild: FSG).

Der neue Seilzugsensor »SL00-R« von FSG verbindet eine robuste Konstruktion mit schmaler Bauweise. Dadurch ergeben sich laut Hersteller für Anwender viele Möglichkeiten, das präzise und zugleich preiswerte Längenmesssystem einzusetzen. Das Gehäuse aus V2A-Edelstahl (Bauform 80 mm x 80 mm) bietet an allen Seiten vielfältige Befestigungsmöglichkeiten für großen Spielraum bei der Montage. Ein Drehgeber kann auf beiden Seiten des Gehäuses angebracht werden, der Seilabzug wird je nach Anwendung links oder rechts ausgerichtet. Falls erforderlich, lässt sich das Seil über eine angebaute Umlenkrolle, die als optionales Zubehör erhältlich ist, in jede gewünschte Abzugsrichtung führen. FSG hat den robusten und kompakten Seilzugsensor vor allem für Anwendungen in der Automation entwickelt, bei denen

präzise Messdaten erfasst werden müssen, das Arbeitsumfeld eine robuste Bauweise erfordert oder es auf kompakte Maße ankommt. Die diesjährige SPS findet vom **12. bis 14. November 2024** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG
Königbacher Str. 15
D-94496 Ortenburg
08542 168-0
info@micro-epsilon.de
www.micro-epsilon.de
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag