

Quand la compatibilité devient essentielle

LMRS41H pour les gaines existantes

Les exigences imposées aux systèmes hydrauliques modernes sont claires : précision, faible entretien et longue durée de vie. Avec la série LMRS41H, TR-Electronic propose un système de mesure absolument linéaire qui se distingue non seulement par sa plate-forme de capteurs robuste, mais aussi désormais par une nouvelle forme de compatibilité.

Un principe éprouvé, désormais encore plus flexible

Le tube de protection séparable est établi depuis longtemps chez TR-Electronic : il permet de remplacer le capteur sans ouvrir le système hydraulique – l'huile reste dans le système, la mécanique reste intacte. La nouveauté réside toutefois dans le fait que TR-Electronic peut désormais fournir des éléments de capteur qui s'adaptent aux tubes de protection existants, même s'ils ne proviennent pas de TR.

Deuxième source pour les installations existantes

Cette extension fait de la série LMRS41H une véritable solution de seconde source :

- Pour les installations existantes avec des composants tiers
- Pour les nouvelles installations axées sur la sécurité d'approvisionnement
- Pour les exploitants qui souhaitent minimiser les risques liés aux pièces de rechange

Comment ça marche

- Le client indique la longueur de la tige et la longueur de mesure
- TR-Electronic fournit le système de capteurs adapté avec plaque d'adaptation
- Un tube de protection pour le transport remplace le tube de protection existant

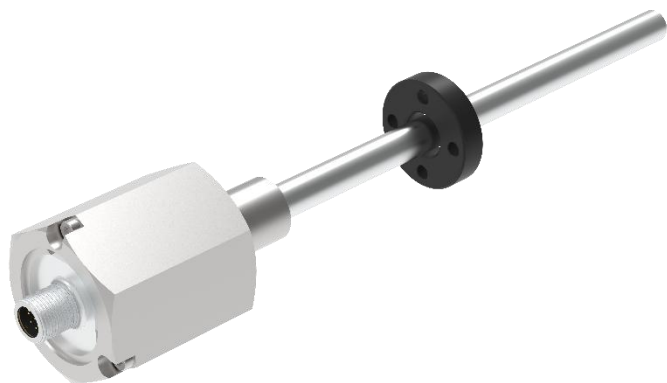
Vos avantages en un coup d'œil

- Plateforme de capteurs robuste pour les environnements industriels difficiles
- Remplacement propre sans intervention dans le système hydraulique
- Compatible avec les tubes de protection existants, y compris ceux d'autres fabricants
- Répartition des risques pour les pièces de rechange et disponibilité à long terme

Avec cette évolution, TR-Electronic montre comment des capteurs sophistiqués permettent non seulement d'effectuer des mesures précises, mais aussi d'ouvrir la voie à des concepts de machines flexibles

et durables.

TR Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen



Capteur linéaire sans contact avec tube de protection séparable LMR541H .