

Neues MPI-R10-RF Längenmesssystem mit magnetischem Sensor und Datentransfer über Funkfrequenz



MPI-R10-RF | Längenmesssystem mit magnetischem Sensor



FC-MPI | Magnetischer Sensor

M-BAND-10 | Magnetband

Seit jeher ist es oberstes Ziel von Elesa+Ganter konkrete Produktlösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen in den diversen Branchen anzubieten.

Das Sortiment an Längenmesssystemen mit magnetischen Sensor für Längen- und Winkelmessungen wurde kürzlich durch eine neue Standardausführung mit Datentransfer über Funkfrequenz erweitert.

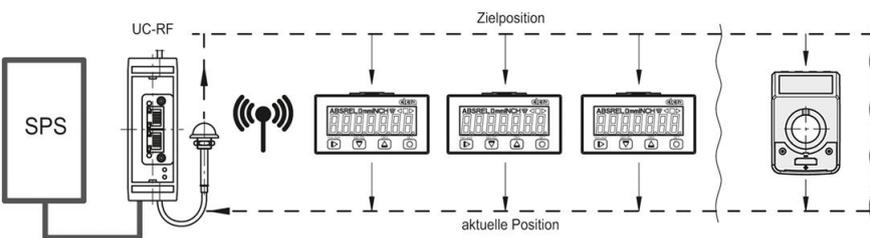
Dank eines speziellen Klippsystems (ELESA PATENT) zeichnet sich das neue MPI-R10-RF Messsystem (verbunden mit dem speziellen Sensor FC-MPI und dem M-BAND-10 Magnetband), durch eine extrem einfache Montage und Demontage aus. Schrauben werden nicht benötigt. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten am Display ermöglichen eine einfache und ausgezeichnete Anpassung an unterschiedliche Mess- und Schneidmaschinen.

FC-MPI magnetischer Sensor ist in unterschiedlichen Längen lieferbar. Die Schnappmontage vereinfacht die Anbringung am Display. Der Sensor bewegt sich entlang des Magnetbands M-BAND. Das ermöglicht eine genaue Ausrichtung und Positionierung und reduziert Einstellprozesse auf ein Minimum.

MPI-R10-RF kommunizieren mittels Radiofrequenz (RF) mit der UC-RF Kontrolleinheit und bilden so ein kabelloses System für eine rasche Positionierung von Maschinenteilen oder mehrachsigen Messungen. Es benötigt keine teuren Kabel zwischen den einzelnen Stellenanzeigern und der Kontrolleinheit.

Die UC-RF Kontrolleinheit ist mit einer Standardschnittstelle für die gängigsten industriellen Bussysteme zur SPS ausgestattet.

Das ermöglicht den Austausch zwischen bis zu 36 MPI-R10-RF Messsystemen. So können unterschiedliche Zielpositionen auf jedem einzelnen Display, sowie auch an der SPS angezeigt werden. Das garantiert eine vollständige Kontrolle aller Maschinenpositionen.



Die Installation des Systems ist schnell und einfach durchzuführen und benötigt keine Kabel zwischen der Kontrolleinheit und den Stellungsanzeigern.

Mehr zu den Standard- und Normteilen von Elesa+Ganter finden Sie auf: elesa-ganter.at

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
 Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
 +43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.at

