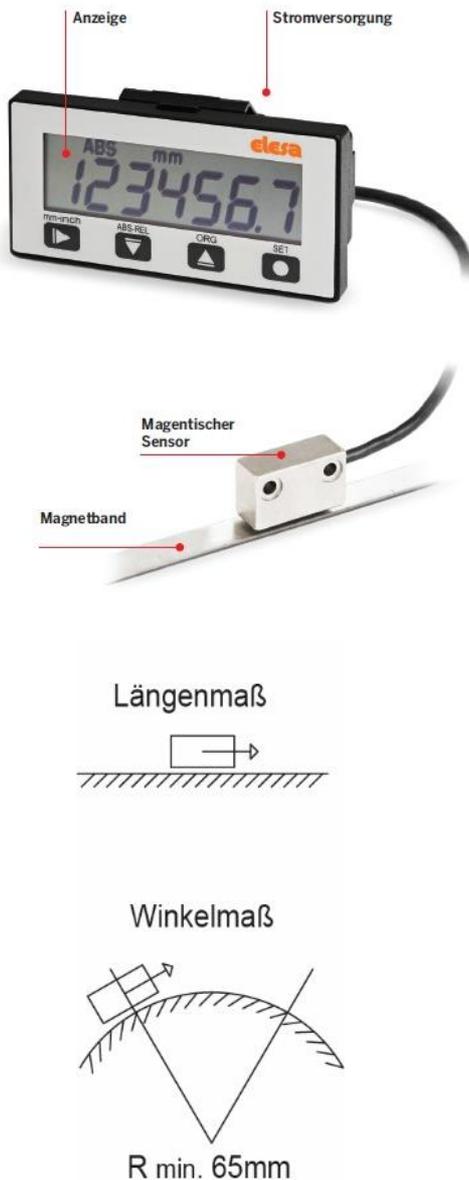


Längenmesssystem mit magnetischem Sensor zur Längen- und Winkelmessung



Das MPI-R10 Längenmesssystem mit magnetischem Sensor ermöglicht eine Längen- und Winkelmessung.

Das **MPI-R10 Längenmesssystem**, verbunden mit dem **magnetischen Sensor FC-MPI** und dem **Magnetband M-BAND-10** bilden ein Gesamtsystem zur Längen- und Winkelmessung.

Das System ermöglicht eine genaue Ausrichtung bzw. Positionierung und reduziert so den Zeitaufwand im Bearbeitungsprozess auf ein Minimum.

MPI-R10, aus glasfaserverstärktem Thermoplast, verfügt über ein neues Design und kompaktere Maße (72x37mm). Dank des Halteklipps ist die Montage und Demontage des Geräts schnell und einfach. Das Längenmesssystem verfügt über eine langlebige interne Lithium **Batterie** (4 Jahre Lebensdauer) und einem Pufferspeicher für den Batteriewechsel.

Das 7-stellige LCD Display (12 mm in der Höhe) mit Sonderzeichenunterstützung verfügt über 4 Funktionstasten, über die Werte eingestellt werden können. Die Werte werden in mm, Inches oder Winkelgrad angezeigt.

Die Anzeige kann im absoluten oder inkrementellen Modus gewählt werden. Es sind bis zu 10 programmierbare Offset-Werte möglich, bis zu 32 Zielpositionen können gespeichert und angezeigt werden. Das Messsystem ist in Schutzart IP54 und IP67 lieferbar.

Die zweite Komponente des Systems ist der magnetische Sensor mit Kabel, FC-MPI, aus einer vernickelten Zink-Druckguss-Legierung. Das Kabel wird mit dem Display mittels Schnappmontage verbunden und garantiert so eine korrekte Verbindung auch bei Vibrationen oder unbeabsichtigten Rissen. Das Kabel ist in unterschiedlichen Längen (max. 5 m) lieferbar.

Die dritte Komponente ist das Magnetband M-BAND-10, das aus zwei separaten Teilen besteht: dem Magnetband und dem Abdeckstreifen. Das Magnetband selbst, besteht aus einem Magnetstreifen, einem Träger- und einem Klebestreifen. Das Magnetband kann bis zu einer maximalen Länge von 25 m geliefert werden.

Produktdatenblätter, sowie Zeichnungen und Tabellen (mit Codes und Dimensionen) finden Sie auf unserer Website elesa-ganter.at.

Kontakt:

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