

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

GEHÄUSE

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.
Halteklipp aus Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz, matt

ABDECKUNG MIT TASTATUR

Polycarbonat beständig gegen Fette, Öle, Alkohol und mineralische Säuren.

SCHUTZART

- IP54, Siehe EN 60529 Tabelle (auf Seite A-19).
- IP67, Siehe EN 60529 Tabelle (auf Seite A-19).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

MPI-R10 Messsystem verbunden mit einem speziellen Sensor FC-MPI (siehe Seite -), zusammen mit dem Magnetband M-BAND-10 (siehe Seite -), ist ein vollständiges System zum Messen von linearen oder Winkelverschiebung (mit einem Minimumradius von 65 mm). Die Montage ist einfach und das Produkt besticht durch eine sehr genaue Ausrichtung und Positionierung.

- Einfache Montage und Demontage dank des Halteklipps (ELESA PATENT)
- 7-stelliges LCD-Display, 12 mm hoch mit Sonderzeichenunterstützung.
- Programmierbar mit 4 Funktionstasten
- Anzeige in mm, Inch oder Grad
- Anzeige im absoluten oder inkrementellen Modus
- bis zu 10 programmierbare Offset-Werte.
- Speicherung und Anzeige von 32 Zielpositionen.
- Langlebige interne Lithium Batterie
- Pufferspeicher
- Gehäuse für FC-MPI Verbindung, Montage mittels Einrasten zum einfachen Aufstecken und wieder Abnehmen.

Für weitere Informationen lesen Sie Bedienungsanleitung.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Die LCD-Multifunktionsanzeige und die 5 Funktionstasten können mit maßgeschneiderten grafischen Symbolen, Zeichen oder Schriften geliefert werden.

MAGNETISCHER SENSOR MIT KABEL

FC-MPI (siehe Seite 687) Separat zu bestellen.

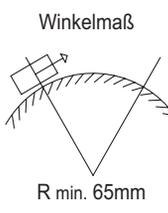
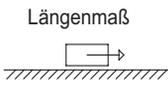
ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Magnetband M-BAND-10 (siehe Seite 686).



Mechanische und elektrische Eigenschaften

Stromversorgung	Lithium Batterie 1/2 AA 3.6 V (im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer	3 Jahre
Anzeige	7-stelliges LCD-Display, 12 mm hoch mit Sonderzeichenunterstützung
Anzeige Werte	-199999; 999999
Anzahl der Kommastellen	programmierbar
Maßeinheit	Millimeter, Inch oder Grad
	programmierbar
Max Betriebsgeschwindigkeit	1 ÷ 5 m/s programmierbar (1)
Auflösung (2)	0.01 mm - 0.001 in - 0.01°
Genauigkeit (3)	±0.03 mm
Wiederholgenauigkeit (4)	0.0002 x L mm (L = Messwert in mm)
Selbstdiagnose	Batterie-, Sensor-, Magnetband-Check
Schutzart	IP54 oder IP67
Arbeitstemperatur	0 ÷ 50 °C
Lagertemperatur	-20 ÷ +60 °C
Luffeuchtigkeit	maximal 95% ohne Kondensation
Betriebsumgebung	Innenanwendung
Höhe	Bis zu 2000 m



- (1) Die Lesegeschwindigkeit beeinträchtigt die Lebensdauer der Batterie
- (2) Auflösung/Teilung: die kleinste Abweichung in der Länge, die das System anzeigen kann.
- (3) Genauigkeit: max. Abweichung zwischen der angezeigten und der tatsächlichen Position.
- (4) Wiederholgenauigkeit: max. Abweichung des Messergebnisses bei exakt reproduzierbar erreichter Messposition

MONTAGEHINWEIS

- Bohrung gemäß der Montageschablone (Dicke 0.7±2 mm)
- Alle Bohrgrate vorm Einpassen des Displays entfernen.
- Den unteren Teil des Displays in das Gehäuse einpassen und solange hineindrücken, bis es komplett eingerastet ist (Abb. 1).

BATTERIEWECHSEL

- Den Halteklipp mittels geschlitzten Schraubenzieher nach unten drücken. (Abb. 2).
- Aufschrauben der selbstschneidenden Edelstahl 1.4301 TORX® T06 Schraube und entfernen Sie die Abdeckung (Abb. 3).
- Die Batterie austauschen.
- Wird die Batterie innerhalb von 10 Sekunden (Dauer des Pufferspeichers) ausgetauscht, gehen die eingestellten Parameter nicht verloren.

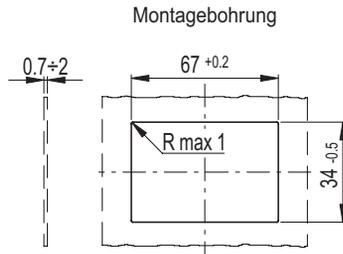


Abb.1

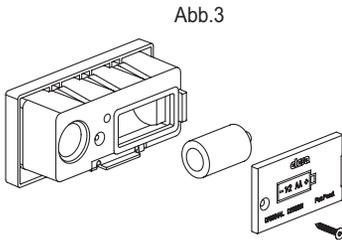
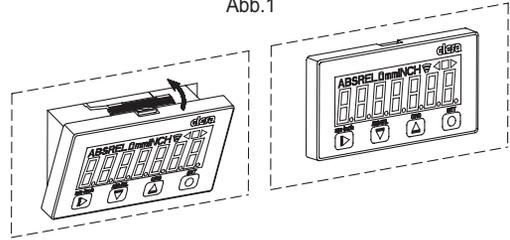


Abb.3

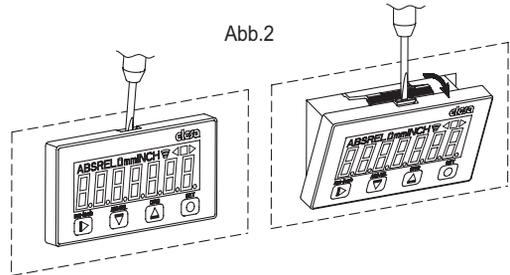
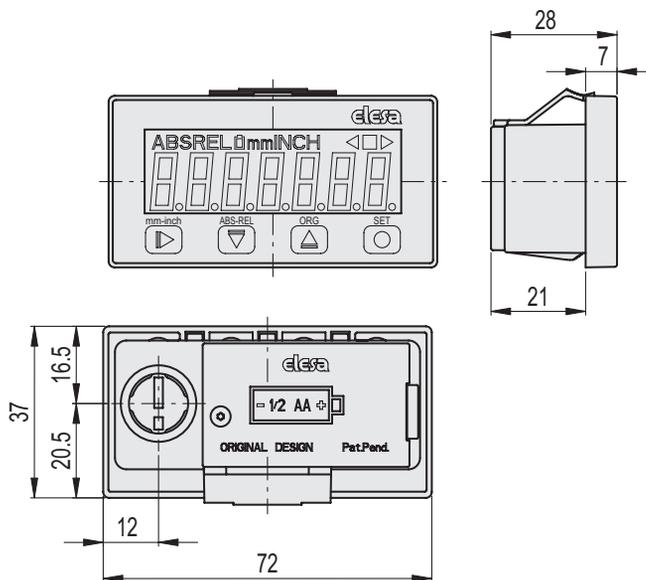


Abb.2



Code	Artikelnummer	Schutzart	⚖️
CE.99951	MPI-R10-IP54	IP54	50
CE.99956	MPI-R10-IP67	IP67	50