

**HUS**

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer, svart färg, matt yta.



Låsfläk i aketalhartsbaserad (POM) teknopolymer, svart färg, matt yta.

**FRONTPLATTA MED TANGENTBORD**

Polykarbonat resistent mot fetter, oljor, alkohol och mineralsyror.

**SKYDDSKLASS**

- IP54, se EN 60529 tabell (på sidan A-19).

- IP67, se EN 60529 tabell (på sidan A-19).

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

MPI-R10 mätsystem anslutet till en specifik sensor FC-MPI (se sidan -), i kombination med magnetremsa M-BAND-10 (se sidan -), är ett komplett system för mätning av linjär och vinkelförskjutning (med en minsta radie på 65 mm).

Kännetecknas av en mycket enkel montering, det tillåter en noggrann inriktning och positionering, vilket minskar tiden och bearbetningssförändringarna till ett minimum.

- Maximalt enkel montering och demontering av enheten från panelen tack vare ett system med en låsfläk (ELESA PATENT).

- 7-siffrig LCD höjd på 12 mm och specialtecken.

- Programmerbar med 4 multifunktionstangenter.

- Värden som visas i millimeter, tum eller vinkelgrader.

- Visning av absolut eller inkrementellt läge.

- Upp till 10 programmerbara offsetvärden.

- Lagring och visning av 32 målpositioner.

- Inbyggd litiumbatteri med lång livslängd.

- Buffrat minne under batteribyte.

- Anslutning för FC-MPI-kontakt med snäppanslutningssystem för enkel in- och urkoppling.

Ytterligare teknisk information finns i Bruksanvisning.

**SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN**

Displayen kan förses med anpassade grafiska symboler, märken eller texter.

**MAGNETISK SENSOR MED KABEL**

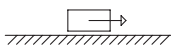
FC-MPI (se sidan -) måste beställas separat.

**TILLBEHÖR PÅ FÖRFRÅGAN**

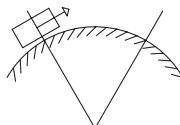
Magnetremsa M-BAND-10 (se sidan -).



Linjärrörelse
mätning



Vinkellägen
mätning



R min. 65mm

**Mekaniska och elektriska egenskaper**

Strömförsörjning	1/2 AA 3.6 V litiumbatteri (medföljer i leveransen)
Batteritid	3 år
Display	7-siffrig LCD höjd på 12 mm och specialtecken
Avläsningsskalor	-199999; 999999
Antal decimaler	programmerbar
Måttenhet	millimeter, tum eller vinkelgrader. programmerbar
Max läshastighet	1 ÷ 5 m/s programmerbar (1)
Upplösning (2)	0.01 mm - 0.001 in - 0.01°
Noggrannhet (3)	±0.03 mm
Uppreppnings noggrannhet (4)	0.0002 x L mm (L = uppmätta värdet i mm)
Självdiasnos	Batterikontroll, sensorkontroll, magnetbandskontroll
Skyddsklass	IP54 eller IP67
Högsta arbetstemperatur	0 ÷ 50 °C
Lagringstemperatur	-20 ÷ +60 °C
Relativ fuktighet	95% MAX vid 25 °C utan kondensation
Driftsmiljö	Internt bruk
Altitud	Upp till 2000 m

(1) Lashastigheten påverkar batteriets livslängd.

(2) Upplösning: Den minsta längdvariationen som systemet kan visa.

(3) Noggrannhet: Den maximala avvikelserna av värdet som mäts av systemet i förhållande till det verkliga värdet.

(4) Repeterbarhet: graden av närhet mellan en serie av mätningar av samma prov, när de individuella mätningarna utförs lämnar oförändrade mätförhållandena.

MONTERINGSANVISNINGAR

- Ta upp ett hål i fronten (tjocklek 0.7 ÷ 2 mm) enligt angiven mall.
- Ta bort alla borrargrader innan du monterar höljet.
- Montera nedre delen av höljet i hålet och tryck tills det snäpper fast (Fig. 1).

BATTERIBYTEINSTRUKTIONER

- Ta bort indikatorn från sitt säte genom att trycka på låsfliken med hjälp av en spårskruvmejsel (Fig.2).
- Skruva ur den rostfria AISI 304 självgående skruven med TORX skalle | a | ® * | aa | T06 verktyg och ta bort täcklocket (Fig.3).
- Byt ut batteriet och var uppmärksam på att inte invertera polariteten (se anvisning som anges på locket).
- Ersättning av batteriet som utförs inom 10 sekunder (buffertminnes varaktighet) förhindrar förlust av konfigurationsparametrar.

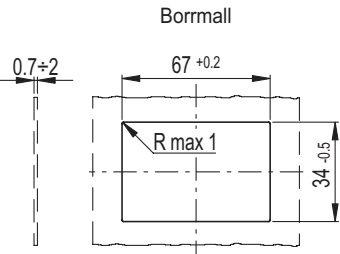


Fig.1

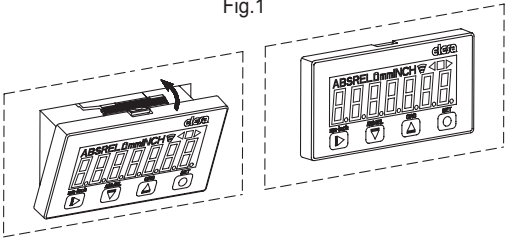
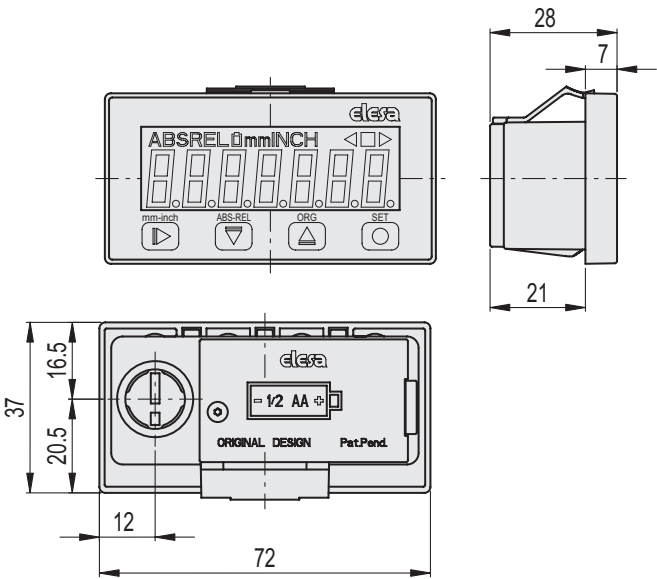
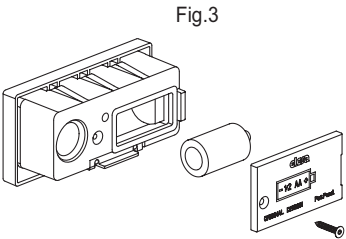
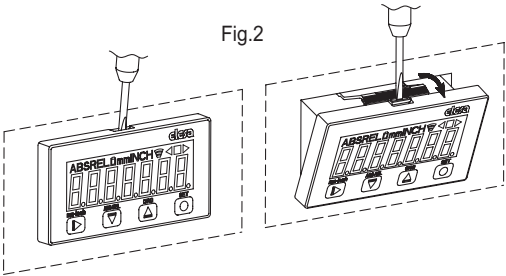


Fig.2



Kod	Benämning	Skyddsklass	⚖
CE.99951	MPI-R10-IP54	IP54	50
CE.99956	MPI-R10-IP67	IP67	50

