

Novi sistem za merjenje dolžine MPI-R10-RF z magnetnim senzorjem in radijskim prenosom podatkov



MPI-R10-RF | Sistem za merjenje dolžine z magnetnim senzorjem



FC-MPI | Magnetni senzor



M-BAND-10 | Magnetni trak

Že leta je prednostni cilj podjetja Elesa+Ganter zagotoviti konkretne rešitve za najrazličnejše izzive v raznih panogah.

Ponudbo sistemov za merjenje dolžine z magnetnim senzorjem za merjenje dolžin in kotov smo pred kratkim dopolnili z novo standardno izvedbo z radijskim prenosom podatkov.

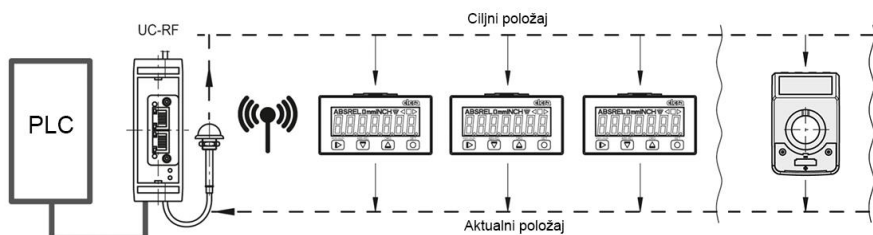
Po zaslugi posebnega spenjalnega sistema (patent ELESA) se novi merilni sistem (povezan s posebnim senzorjem FC-MPI in magnetnim trakom M-BAND-10) odlikuje po izjemno enostavni montaži in demontaži. Vijaki tako niso potrebni. Številne nastavitvene možnosti na zaslonu omogočajo enostavno in vsestransko prilagoditev za najrazličnejše merilne in rezalne stroje.

Magnetni senzor FC-MPI je na voljo v različnih dolžinah. Montaža s sponko olajša namestitvev na prikazovalni display. Senzor se pomika vzdolž magnetnega traku M-BAND. To omogoča natančno usmeritev in postavitev ter zmanjša število nastavitvenih procesov na minimum.

Merilni sistemi MPI-R10-RF komunicirajo po radijski frekvenci (RF) s krmilno enoto UC-RF in tako tvorijo brezžični sistem za hitro postavljanje delov stroja ali večosne meritve. Med posameznimi prikazovalniki položaja in krmilno enoto tako niso več potrebni dragi kabli.

Krmilna enota UC-RF je opremljena s standardnim vmesnikom za standardne sisteme industrijskih povezovalnih protokolov za krmiljenje PLC.

To omogoča izmenjavo med do največ 36 merilnimi sistemi MPI-R10-RF. Različne ciljne položaje je tako mogoče prikazati na enem samem zaslonu, pa tudi v krmiljenju PLC. S tem je zagotovljen popoln nadzor vseh položajev stroja.



Namestitev sistema je hitra in enostavna, saj niso potrebni kabli med krmilno enoto in prikazovalniki položaja.

Več o standardiziranih in standardnih delih podjetja Elesa+Ganter najdete na spletni strani: elesa-ganter.si.

Contact:

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

elesa-ganter.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING