

Novi MPI-R10-RF sistem za merenje dužine sa magnetnim senzorom i prenosom podataka pomoću radio-frekvencije



MPI-R10-RF | Sistem za merenje dužine sa magnetnim senzorom



FC-MPI | Magnetni senzor

M-BAND-10 | Magnetna traka

Primarni cilj kompanije Elesa+Ganter je oduvek da ponudi specifična rešenja za proizvode za najrazličitije zahteve u različitim industrijskim područjima.

Asortiman sistema za merenje dužine sa magnetnim senzorima za merenje dužine i uglova nedavno je proširen novom standardnom verzijom sa prenosom podataka preko radio-frekvencije.

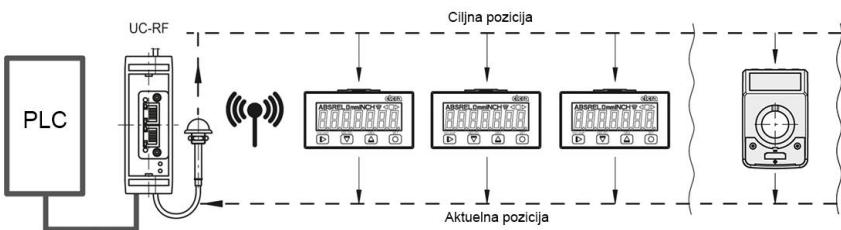
Zahvaljujući specijalnom sistemu klipova (ELESA PATENT), novi MPI-R10-RF merni sistem (povezan sa specijalnim FC-MPI senzorom i magnetnom trakom M-BAND-10) odlikuje se izuzetno jednostavnom montažom i demontažom. Nije potrebno zavrtanje. Brojne opcije podešavanja na displeju omogućavaju lako i odlično prilagođavanje različitim mašinama za merenje i sečenje.

FC-MPI magnetni senzor je dostupan u različitim dužinama. Montaža na klik pojednostavljuje pričvršćivanje na displej. Senzor se kreće duž magnetne trake M-BAND. Ovo omogućava precizno centriranje i pozicioniranje i svodi procese podešavanja na minimum.

MPI-R10-RF komunicira sa UC-RF kontrolnom jedinicom preko radio-frekvencije (RF) i formira bežični sistem za brzo pozicioniranje delova mašine ili merenja na više osa. Ne zahteva skupe kablove između pojedinačnih indikatora položaja i kontrolne jedinice.

UC-RF kontrolna jedinica je opremljena standardnim interfejsom za najčešće industrijske sisteme sabirnice za SPS (programabilni logički kontroler).

Ovo omogućava razmenu između čak 36 MPI-R10-RF mernih sistema. Na ovaj način, različite pozicije cilja mogu biti prikazane na svakom pojedinačnom displeju kao i na SPS-u. To garantuje potpunu kontrolu svih pozicija mašine.



Sistem se brzo i lako instalira i ne zahteva kablove između kontrolne jedinice i indikatora položaja.

Više informacija o standardnim i normiranim delovima kompanije Elesa+Ganter možete pronaći na adresi: elesa-ganter.com

Contact:

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

elesa-ganter.com

