

Elektronické ukazatele polohy: nový bezdrátový systém



DD52R-E-RF Elektronické ukazatele polohy s radiovým přenosem dat



UC-RF Řídící jednotka propojující PLC s ukazatelem DD52R-E-RF

Nový bezdrátový systém pro hřídelové polohování, navrženo pro efektivní manuální polohování hřídelů, se skládá z řídicí jednotky UC-RF a až 36 elektronických ukazatelů polohy DD52R-E-RF (Elesa patent).

Nejběžněji probíhá nastavení stroje stále ještě pomocí tradičních mechanických ukazatelů polohy v kombinaci s ručními koly, či klikami, nastavením specifických parametrů.

Nové elektronické ukazatele polohy DD52R-E-RF jsou propojení s řídicí jednotkou UC-RF přes radiovou frekvenci (RF). PLC připojené k jednotce UC-RF umožňuje vzdálený monitoring indikátorů.

Tento systém je vhodný zejména pro aplikace vyžadující častou změnu hodnot tím, že usnadňuje kontrolu správného nastavení stroje, či jeho aktuální polohu. Představuje také bezpečnostní systém. PLC může být naprogramováno nedovolit stroji zahájení práce, dokud není nastavená správná hodnota a tím zabraňuje omylům ve výrobě.

Instalace systému je rychlá a jednoduchá a nevyžaduje žádné kabely k propojení mezi ukazateli a kontrolní jednotkou, či přímo PLC.

Díky dostupným funkcím a programovatelným parametrům, může být jen jedno zařízení pro mnoho různých aplikací sestávajících ze všech variací stoupání trapézového šroubu, směru přírůstku při otáčení a pod.

- 6-číslic na displeji zajišťuje excelentní čitelnost i z větší vzdálenosti a různých úhlů čtení
- Vysoký stupeň krytí dle IP65, či IP 67 pro aplikace vyžadující časté čištění, dokonce pod silným proudem (mycí trysky).
- Korozivzdornost: Náboj o průměru Ø 20 mm je z nerezové oceli AISI 304.
- Baterie s dlouhou životností: přes 3 roky.

Produktové katalogové listy, včetně výkresů a tabulek z rozměry a kódy, jsou dostupné na oficiálním webu elesa-ganter.cz

Kontakt:

ELESA+GANTER CZ s.r.o.

Počernická 272/96

108 00 Praha

Ondřej Radosta | +420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz

elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING