

Sistem za pozicioniranje

ACCUPOSSY



→ Pozicioner za očitavanje trenutne pozicije, koristi se za digitalno pozicioniranje teških mašina, kranova, liftova ili viljuškara i kolica koja su predviđena za rad u okviru transportnih sistema.

Sistem je tako mehanički osmišljen i projektovan da potpuno bezbedno i pouzdano može da funkcioniše u najtežem okruženju i pod najnepovoljnijim uslovima.

■ Njegove glavne osobine su:

- digitalno očitavanje pozicije i precizno pozicioniranje
- besprekorno čitanje u oba smera
- bez zalutalih svetlosnih efekata
- predajnik sa stalnim izvorom svetlosti (visoka brzina čitanja)
- robusno aluminijsko kućište sa visokim stepenom zaštite - IP 65
- lak za montažu (montaža u bilo kom položaju)
- dug vek trajanja zahvaljujući poluprovodničkoj tehnologiji

→ Kućište pozicionera je izrađeno od livenog aluminijuma, klase zaštite IP 65. Na poledini je instaliran 42 pinski AMP konektor, kao i 4 otvora preko kojih se vrši montaža pozicionera na mašinu. Za pravilno skeniranje (određivanje pozicije mašine) neophodno je postojanje kodnih ploča, koje će na unapred određen i predviđen način presecati zrake u infracrvenom području (na senzorskoj liniji emiter-prijemnik).

→ Sistem obuhvata 12 senzora (koji omogućavaju detektovanje maksimalno 256 ploča) i neophodno je da memoriše i prihvatiti informacije u trenutku kada su dva krajnja senzora za identifikaciju pokrivena.

Širina zone čitanja, tj. širina zone položaja za zaustavljanje je između 4 i 20 mm, i ova zona je podesiva.

Podešavanje širine zone se vrši podešavanjem položaja dva krajnja senzora, koja se nalaze na ekscentričnim nosačima. Ovo praktično omogućava lako prilagođavanje za svaku mašinu, svaku kodnu ploču i svaki pozicioner ponaosob.

“ Naši pozicioneri uspešno funkcionišu u koksnim kombinatima u Rusiji: 'EVRAZ' u Novokuznjecku, 'KOKS' u Kemerovu, 'NLMK' u Lipecku, 'Severstalj' u Čerepovecu, kao i u kombinatu 'Mittal Steel' u Krivom Rogu u Ukrajini.



umbra
software

Sanska 26
11000 Beograd
Srbija

Tel./fax: (+381 11) 39 86 222
39 86 888
24 74 943

Javite nam se!

Proverite zašto smo u samom vrhu u oblasti automatizacije!

www.umbra.rs