

Řídicí jednotka pro indikátory RF

Připojení PLC, přenos dat rádiovou frekvencí

MATERIÁL

Polykarbonát vyztužený ABS, samozhášecí.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **UC- ETHERNET/ IP:** řídicí jednotka se sériovým rozhraním Ethernet/ IP.
- **UC-RF EtherCat:** řídicí jednotka se sériovým rozhraním Ethercat.
- **UC-RF PROFINET IO:** řídicí jednotka se sériovým rozhraním Profinet IO.
- **UC-RF MODBUS TCP:** řídicí jednotka se sériovým rozhraním Modbus TCP.

Řídicí jednotka UC-RF dokáže obsluhovat až 36 snímačů polohy. DD52R-E-RF (viz. strana -)nebo DD51R-E-RF (viz. strana -)nebo MPI-R10-RF (viz. strana -).

Kompatibilní pro montáž na lištu DIN RAIL. Dvě LED diody (zelená a červená) pro správnou diagnostiku.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Řídicí jednotka UC-RF připojená k PLC přes některou ze sběrnic umožňuje načíst stávající polohu změřenou připojenými indikátory, jejich stav (stav baterie, chyby, nastavení apod.), jejich konfigurační parametry, přesunout každý z nich do možné cílové polohy a nakonfigurovat parametry (obr. 1).

UC-RF je kompatibilní se všemi indikátory Elesa RF, například: DD52R-E-RF, DD51-E-RF a MPI-R10-RF a od indikátorů přijímá jejich stávající polohu (obr. 1).

Síť radiofrekvenčního systému umožňuje společné fungování různých přístrojů v jednom prostoru, aniž by vznikaly problémy v podobě vzájemného rušení.

Tento systém je vhodný především pro aplikace vyžadující časté změny formátu, protože umožňují správné seřízení cílové/aktuální polohy dílů stroje, a představuje také bezpečnostní systém.

Pokud ve skutečnosti byt jen jeden indikátor není v cílové poloze, PLC neumožní spuštění výrobního cyklu stroje a tím ani zahájení nesprávné výroby.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

FC-UC: prodloužení antény.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

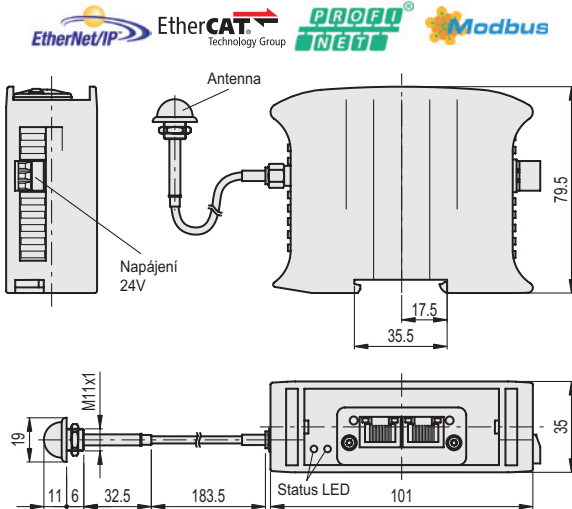
Řídicí jednotka s rozhraním do dalších sběrnic.

KOMPATIBILITA

Řídicí jednotka verze -W2 je kompatibilní výhradně s elektronickými indikátory a s magnetickým měřicím systémem shodné verze -W2.



ELESA Original design



Obr.1



Kód	Označení	
CE.99225-W2	UC-RF-W2 ETHERNET/IP	272
CE.99226-W2	UC-RF-W2 ETHERCAT IO	265
CE.99231-W2	UC-RF-W2 PROFINET IO	265
CE.99229-W2	UC-RF-W2 MODBUS TCP	275