

RF göstergeleri için kontrol ünitesi

PLC bağlantısı, radyo frekansı ile veri aktarımı

MALZEME

ABS takviyeli polikarbonat, kendiliğinden sönen.

STANDART UYGULAMALAR

- **UC-RF ETHERNET/IP**: Ethernet/IP seri arayüzlü kontrol ünitesi.
 - **UC-RF EtherCat**: EtherCat seri arayüzlü kontrol ünitesi.
 - **UC-RF PROFINET IO**: Profinet IO seri arayüzlü kontrol ünitesi.
 - **UC-RF MODBUS TCP**: Modbus TCP seri arayüzlü kontrol ünitesi.
- UC-RF kontrol ünitesi 36'ya kadar konum göstergesini yönetebilir. DD52R-E-RF (bkz. sayfa -) veya DD51R-E-RF (bkz. sayfa -) veya MPI-R10-RF (bkz. sayfa -).
- DIN RAY üzerine montaj için uygundur. Doğru tanı için iki LED (yeşil ve kırmızı) mevcuttur.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

PLC'ye mevcut veriyollarıyla bağlanan UC-RF kontrol ünitesi, PLC'nin bağlı göstergeler tarafından ölçülen konumu, bunların durumunu (batarya durumu, hatalar, ayarlar,...), konfigürasyon parametrelerini okumasına ve her birine olası bir hedef konum iletilmesine ve parametrelerin konfigüre etmesine izin verir (Şekil 1).

UC-RF, aşağıdakiler gibi tüm Eles RF göstergelerle uyumludur: Gerçek konumlarını göstergelerden alan DD52R-E-RF, DD51-E-RF ve MPI-R10-RF (Şekil 1).

Radyo frekansı sistemi ağı, farklı makinelerin aynı mekanda karşılıklı girişim yapmadan var olmasını sağlar.

Bu sistem özellikle sık format değişikliği gerektiren uygulamalar için uygundur, böylece makine parçalarının hedef/mevcut konumunun doğru ayarlanması sağlanır ve ayrıca bir güvenlik sistemi oluşturulur. Doğrusu, tek bir gösterge bile hedef konumda olmadığı takdirde, PLC makinenin üretim döngüsünün başlatılmasına izin vermez, böylece hatalı üretimlerin başlamasını önüne geçer.

TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR

FC-UC: anten uzatmaları.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMA

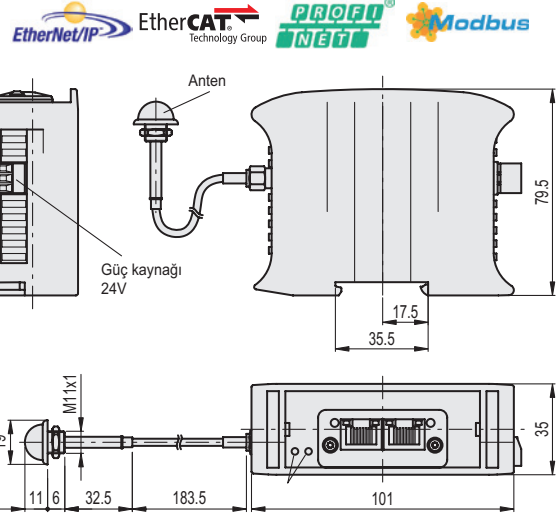
Diğer veriyollarıyla arayüzlü kontrol ünitesi.

UYUMLULUK

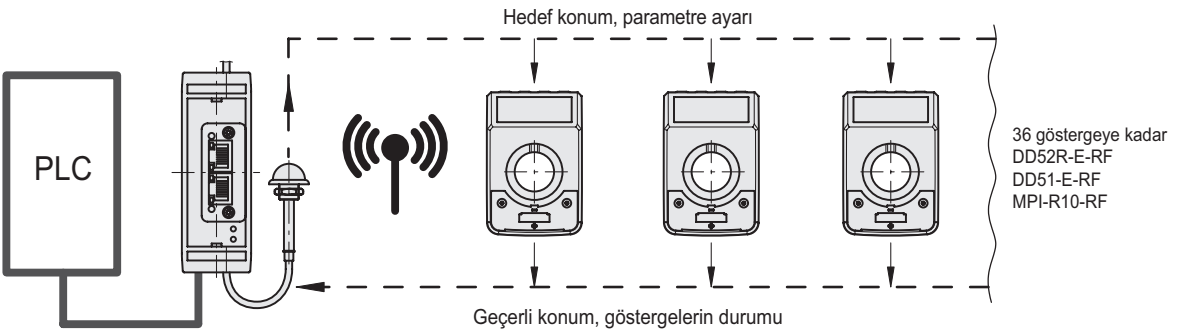
Kontrol ünitesi "-W2" versiyonu, sadece aynı "-W2" versiyonunun elektronik göstergeleriyle ve manyetik ölçüm sistemleriyle uyumludur.



ELESA Original design



Şekil 1



Kod	Açıklama	272
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