



Kablosuz kumanda sinyali aktarma modülü

Kablo çekimi için gerekli olan tava döşeme, dübelleme, tavalama sonrası spiralleme ve spiral tutucu kelepçelerin döşenmesi gibi işçilikleri ortadan kaldırır.

Uygulama alanları:

- Makinalar arası haberleşme.
- Endüstri 4.0 kapsamında makinalardan sinyallerin kablosuz toplanması.
- PLC çıkışlarının veya PLC'ye girişlerin kablosuz hale getirilmesi.
- Robot hücrelerinde hücre içi klemens panolarının sinyallerinin kontrol panosuna aktarılması.
- Konveyör hatlarında sinyal aktarımı.
- Tarım uygulamalarında (Açık alanda su pompa motoru ile bahçe arası haberleşme).

Güvenlik ürünü değildir. İSG uygulamalarında kullanılamaz.

Teknik Özellikler

Cihaz Kutuları:

V0 (UL94) sınıfı açık gri (7035) poliyamid materyal
 Koruma sınıfı: IP40(Gövde), IP20(Terminaller)
 Boyutlar (Antensiz): Genişlik:22.5mmxYükseklik:99mmXUzunluk:114.5mm*
 *Antenin 90 derece yukarı baktığı durumda (soldaki resim) uzunluğa 40mm eklenir.

Verici Modül - RDF8DI:

Çalışma voltajı: 24V DC
 Çalışma voltajı toleransı: %10
 DC harcanan güç: Maks. 1W @24V
 Radio frekansı: 433/868MHz
 Kumanda giriş sayısı: 8
 Kumanda girişleri voltajı: 24V DC
 Kumanda giriş klemens tipi: Vidalı bağlantı min. 0.2mm², maks. 2.5mm²
 Klemens sıkma torku: min. 0.5Nm, maks. 0.6Nm

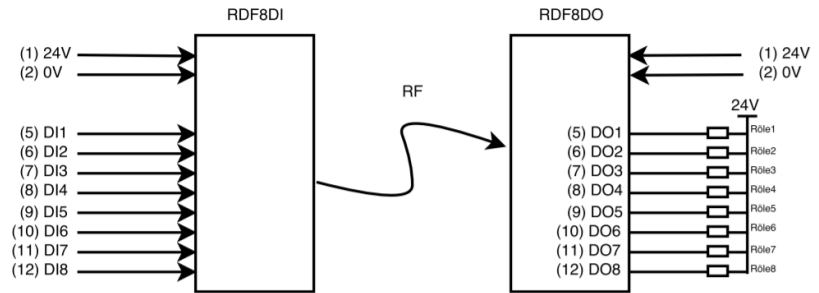
Alıcı Modül - RDF8DO:

Çalışma voltajı: 24V DC
 Çalışma voltajı toleransı: %10
 DC harcanan güç: Maks. 1W @24V
 Radio frekansı: 433/868MHz
 Kumanda çıkış sayısı: 8
 Kumanda çıkış voltajı: 24V DC
 Kumanda çıkış klemens tipi: Vidalı bağlantı min. 0.2mm², maks. 2.5mm²
 Klemens sıkma torku: min. 0.5Nm, maks. 0.6Nm

Alıcı verici maksimum haberleşme mesafesi: 25km**

** Açık alanda ve antenlerden birisi minimum yerden 1m yükseklikte diğeri minimum 50m yükseklikte olmak koşuluyla.

Bağlantı Şeması



Boyutlar

