

## IR20 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Emniyet fotoseli infrared (kızıl ötesi) sinyal ile çalışan emniyet sistemidir. 12V-24V DC enerji voltajı ile çalışır. Bilgi alımını alıcı – verici sensörlerin birbirini görmesi veya görememesi durumuna göre seçer. Kullanıldığı sisteme göre NO(normalde açık) ve NC (normalde kapalı) kontak bağlantı imkanı taşır.

Bir adet fotosel kartı ile iki takım alıcı-verici sensör takımı kullanılabilir. Üzerindeki potansiyometre ayarından mesafe hassasiyeti ayarlanabilir.

Bir adet fotosel ile 2 takım sensör kullanabilme özelliği vardır .



## Kablo Bağlantıları ;

ENERGY LED (GREEN)

2. TOOL SENSOR (RED - IR 1)

1. TOOL SENSOR (RED - IR 2)

PRECISION TRIMPOT (GAIN)



## CONTROL CONNECTIONS

Normally open contact (NO)

Common end (COM)

Normally closed contact (NC)

- 24 Vdc (GND)

+24 Vdc

## MONTAJDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- ⇒ Bağlantıları yaparken kontrol ünitesine giriş yapan enerjinin kapalı olmasına dikkat ediniz.
- ⇒ Radar veya fotosel sensör kablolarını yerine döşerken kabloların zarar görmemesine dikkat ediniz
- ⇒ Ürünü, yerine montajını yaparken sabitlenecek yüzeyi önce bir matkap veya sıkıcı ile deldikten sonra mutlaka bir tornavida ile yerine sabitleyiniz.