

# RELAY CARD

Genel amaçlı .8 adet röle çıkışlı.IDC20 soket üzerinden kablo ile TTL girişli.Ev ofis otomasyonu ve endüstriyel uygulamalar için.Optik izolasyonlu Röle kartı.



DC 12V kullanımlı.

Röle kontak akımı:20 Amper (max.)  
14V DC

3,5Amper 220V AC

## Genel Açıklamalar

Röle kartı 8 adet röle devresini girişten 5 Volt TTL (h) seviyeli sinyal ile aktif hale getirebilen bir yapıya sahiptir.

Genel amaçlı aç –kapa işlemleri için her tür uygulamada güvenle kullanılabilir.Röle kontak akımları teknik olarak verilen değerlerdir.Bunlar anlık kısa süreli gerilimler içindir.Uzun süreli çalışmalarda amper değerinin üzerinde yüke izin verilmemelidir.Aksı olursa bir süre sonra kontaklar aşırı ısıdan dolayı deforme olabilir.

Daha yüksek akımlarla çalışıldığında ek kontaktörler kullanılmalıdır.

# Röle kartı Genel bağlantı örneği



+12V DC

+

-

Digital GND

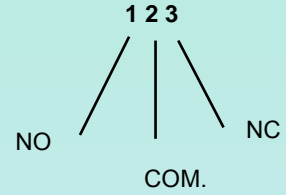
8 adet TTL giriş portu.MCU çıkışından direkt olarak bağlantı yapılabilir.Ön dirençler PCB üzerinde yer almaktadır.

Röle klemens kontak numaraları

2-Com. (common) ortak giriş

1-No (normalled open) normalde açık

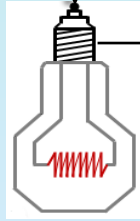
3-Nc (normalled close) normalde kapalı



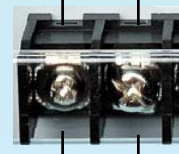
Açılan röleler ışıldayan led'ler yardımı ile kolayca izlenebilmektedirler.

220V ac faz giriş

220V ac nötr giriş



Röle bağlantılı bir lamba örneği.



220VAC  
(Şebeke)

Güvenlik için bağlantılara ve izolasyonlara azami dikkat gösterilmelidir.

## Röle kartı

### Yüksek akımlar için yardımcı kontaktör bağlantı örneği



+12V DC

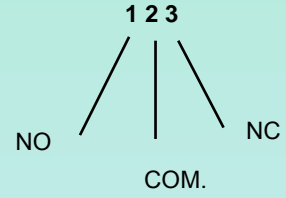


Röle klemens kontak numaraları

2-Com. (common) ortak giriş

1-No (normalde açık) normalde açık

3-Nc (normalde kapalı) normalde kapalı



220V ac faz giriş

220V ac nötr giriş



Bir kontaktörün genel görünümü



220VAC  
(Şebeke)



Güvenlik için bağlantılara ve izolasyonlara azami dikkat gösterilmelidir.