

Elektronik Çift Platinli Röle

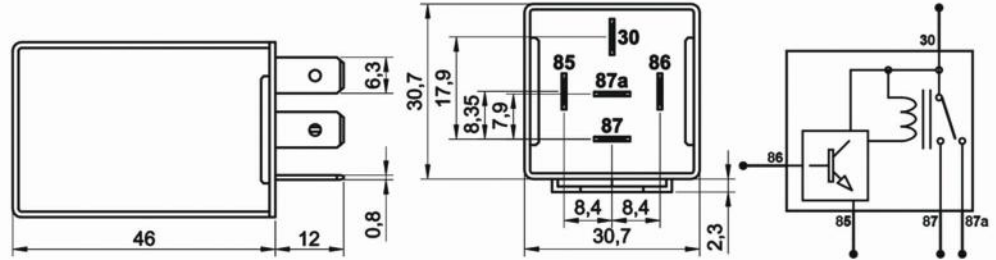
Ürün Kodu

201.003.056 - 12V

201.003.055 - 24V



Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Aksesuarlar

- 207.150.251 Soket - 5 Terminalli, 5 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm²)*
 207.100.003 Soket - 5 Terminalli, Kablosuz - Siyah & Mavi / İkili Set
 207.100.001 Soket - 5 Terminalli, Kablosuz - Siyah Tekli
 207.100.002 Soket - 5 Terminalli, Kablosuz - Mavi Tekli

* Yüksek akım taşıyan terminallere bağlı kablo kesitini ifade eder. Farklı seçenekler için kataloğun "Soket" bölümünü inceleyiniz.

Teknik Data

	201.003.056	201.003.055
Anma Gerilimi	12V	24V
Çalışma Gerilimi	10,0 - 16,0Vdc	18,0 - 30,0Vdc
Nominal Sürekli Akımı	NO 40A / NC 30A	NO 20A / NC 15A
Terminal Yapısı	1 Form C / SPDT	1 Form C / SPDT
Parazit Bastırma	Diyot	Diyot
Tetik Akımı	2mA	2mA
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc	>1000Vdc
Maksimum Demeraj Akımı	160A	100A
Rezistif Yükte Anahtarlama Sayısı	100.000	100.000
Endüktif Yükte (Motor) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %20 oranında azaltılmalı)	100.000	100.000
Kapasitif Yükte (Lamba) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %25 oranında azaltılmalı)	100.000	100.000
Vibrasyon	20-200Hz,5g:>10µs	20-200Hz,5g:>10µs
Mekanik Şok	>10g, 11ms>10µs	>10g, 11ms>10µs
IP Sınıfı	IP54 DIN IEC60529	IP54 DIN IEC60529
Terminaller	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm
Terminal / Kaplama	Fe/E-Sn	Fe/E-Sn
Braket / Kaplama	Fe/E-Zn	Fe/E-Zn
Ortam Harareti	- 40 / + 80 °C	- 40 / + 80 °C

Ürün Detay

Yeni nesil araçlarda, bilgisayar denetim sistemi elektrik tesisatında kullanılan akımı sürekli kontrol ederek, sonradan ilaveler yapılmasına izin vermez. Bunun sonucu olarak eklenmesi gerekli görülen devrelerin çalışabilmesi için bobin akımı çok düşük rölelere ihtiyaç duyulmaktadır. ELO Elektronik Çift Platinli Röle bu ihtiyacı karşılamaya yönelik olarak üretilen, kontak akımı yüksek, bobin akımı çok düşük olan özel bir röledir. Sadece 2 miliamper bobin akımı ile çalışan bu röle, 12V'da 40 Amper açık kontak ve 30 Amper kapalı kontak, 24V'da 30 Amper açık kontak, 20 Amper kapalı kontak akımı taşıma özelliğine sahiptir.

Rölenin çalışması için gereken akım 30 numaralı terminalden sağlanmaktadır. Ürünün çalışabilmesi için 30 terminalinde +12V (201.003.056) / +24V (201.003.055) bulunması gerekir.

Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir.

