

Uzaktan Kumanda Rölesi

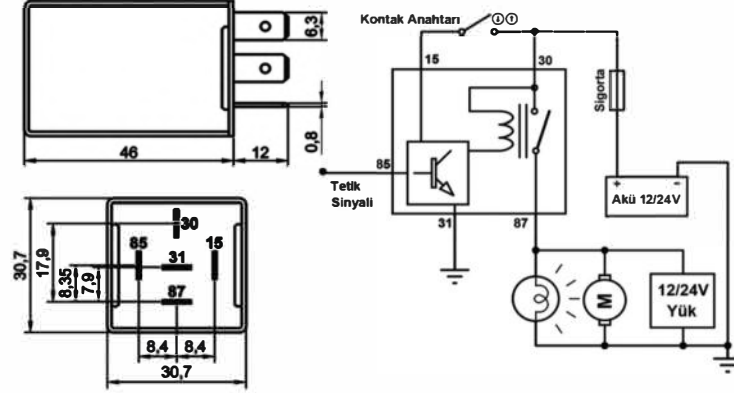
Ürün Kodu

201.020.001 - 12V (+) Tetik
201.020.003 - 12V (-) Tetik

201.020.002 - 24V (+) Tetik
201.020.004 - 24V (-) Tetik



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

	201.020.001 / 201.020.003	201.020.002 / 201.020.004
Anma Gerilimi	12V	24V
Çalışma Gerilimi	8,0 - 16,0Vdc	18,0 - 30,0Vdc
Kontak Akımı	10A	10A
Yük Gücü	140W	280W
Tetik Süresi*	2 saniye	2 saniye
Çalışma Süresi*	0,5 / 2 / 15 saniye	0,5 / 2 / 15 saniye
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc	>1000Vdc
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
Terminaler	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

* Sipariş doğrultusunda üretilir.

Ürün Detay

Mevcut aracı ek fonksiyon/özellik eklemek isteyenlerin karşılaştıkları problemlerden bir tanesi, bu fonksiyonu aktive etmek için kullanılacak olan butonun veya anahtarın nereye ve nasıl monte edileceğidir. Butonun/anahtarın kendisi, montaj şekli ve ilgili giriş/çıkış kabloları genelde aracın tasarımı ile uyumlu olmamakta ve görüntü kirliliği yaratmaktadır. Bu sorunu ortadan kaldırmak için üretilen ELO Uzaktan Kumanda Rölesi, aracın mevcut sistemine entegre edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Ünlversal olduğundan tüm uzaktan kumanda modülü olan araçlarda kullanılabilir.

Çalışma Prensipleri: Kullanılacak alana göre aracın ilgili hattından tetik sinyali alınır. Röle bu sinyali kısa sürede 2 defa art arda algıladıysa çıkış verir ve ilave edilen fonksiyon aktive edilir. Yaygın kullanım alanları arasında bagaj kapağını açma/kilidini çözme, korna çaldırma, kısa süreliğine farları yakma sayılabilir.

Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

Uzaktan Kumanda Rölesi**(Devam)**

Ürün Kodu

201.020.001 - 12V (+) Tetik
201.020.003 - 12V (-) Tetik**201.020.002 - 24V (+) Tetik**
201.020.004 - 24V (-) Tetik**Ürün Detay (Devam)**

Örnek - Uzaktan Kumanda ile Bagaj Kapağının Açma/Kilidini çözme: Tetik sinyali merkezi kilit sisteminin kapıları açma hattından alınır. Uzaktan kumandanın kapıları açma butonuna 2 defa artarda basılırsa (2 saniye içinde 2 defa), röle 0,5 saniye boyunca çıkış verir. Bu çıkış, bagaj kapağını açma solenoidini harekete geçirir ve bagaj kapağı açılır. Elektrik yolu ile bagaj kapağı açılmayan araçlara solenoid veya ELO Kapı Kilit Motoru ilave edilmelidir.

Röle, benzer şekilde mevcut uzaktan kumanda ile belli süreliğine farları yakma, korna çaldırma, dörtlü sinyalleri çalıştırma vb. birçok projede kullanılabilir.

ÖNEMLİ: Bu röleyi kullanarak geliştirilen tüm uygulamalar, ilgili eylemin aracın içinde bulunan sürücü ve yolculara, aracın dışındakilere, aracın kendisine ve çevresine zarar vermeyecek / veremeyecek şekilde tasarlanmalı, uygulanmalı ve mutlaka bütün olasılıkları test ederek montaj ve devreye alma işlemi tamamlanmalıdır.

Çift tetiğin ne kadar sürede gerçekleşeceği ve rölenin çıkış vereceği süreler, müşteri talebine göre fabrika tarafından ayarlanarak üretilir. İsteğe göre - veya + tetik olarak üretilebilmektedir. Benzer şekilde isteğe göre + çıkış veya - çıkış olarak üretilebilir.