

Genel amaçlı röleler

# G2RS SERİSİ

ince tasarım, çalışmada esneklik



Advanced Industrial Automation

**OMRON**

Endüstriyel ve genel amaçlı rölelerin önde gelen üreticisi Omron'un yeni G2RS rölesi, özel tasarım ve güvenilirlik alanında yeni standartlar belirlemektedir. Omron, onyıllar önce ince boyutlu arabirim rölelerinin yayılmasına öncülük yapmasından bu yana, günümüzde de röle kullanıcılarının ilk seçimi olmayı sürdürmektedir. Omron'un bilinen kalite ve güvenilirlik standartlarına sahip G2RS röleleri, kullanıcı dostu montaj, bağlama ve çalışma için gelişmiş özellikler ve esneklik taşımaktadır.

## Daha fazla uygulama için gelişmiş özelliklere sahip soketli röleler!

İsim plakası

LED indikatör  
(DC modeller için renk kodu yeşil,  
AC modeller için kırmızı)

Mekanik indikatör

Bobin gerilimi

Çevre dostu, kadmiyumsuz kontaklar

Parça numarası ve teknik bilgiler

Diyod bastırma

İki yönlü  
test butonu

Test butonu  
(DC modeller için renk  
kodu mavi, AC modeller  
için kırmızı)

Normal  
çalışmada  
röle





| Tip numarası                 | SPDT (10A) |          |           | DPDT (5A) |          |           |
|------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                              | G2R-1-S    | G2R-1-SN | G2R-1-SNI | G2R-2-S   | G2R-2-SN | G2R-2-SNI |
| İsim plakası/ mekanik bayrak | Evet       | Evet     | Evet      | Evet      | Evet     | Evet      |
| LED indikatör                | Hayır      | Evet     | Evet      | Hayır     | Evet     | Evet      |
| Test butonlu LED indikatör   | Hayır      | Hayır    | Evet      | Hayır     | Hayır    | Evet      |

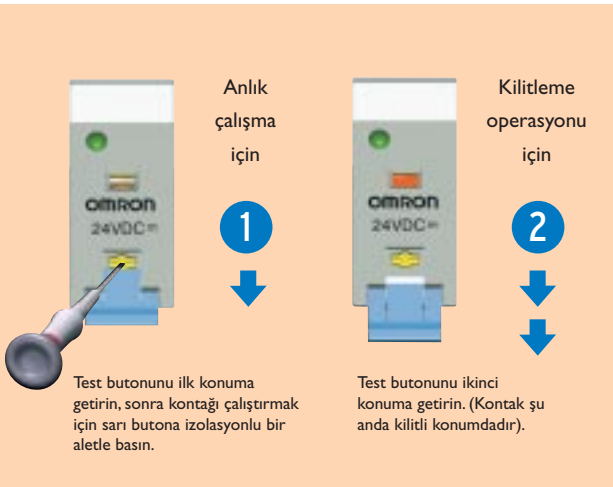
DC nominal gerilim tipleri için diyod bastırılmalı modeller de mevcuttur.

### G2RS röleleri - rakipsiz kalite ve güvenilirlik

Omron'un G2RS röleleri, rakipsiz güvenilirlik, yüksek performans ve geniş ürün seçim yelpazesi sunar. Tek ve çift kutuplu enversör kontak yapısına, AC ve DC bobin gerilimine sahip üç farklı tip röle modeli mevcuttur. Tüm modellerde, bir mekanik indikatör ve üzerine tanıtm verisi eklenebilen bir isim plakası mevcuttur. Tüm temel ve tam özellikli modellerde (DC bobin gerilimli modellerde yeşil ve AC bobin gerilimli modellerde kırmızı yanan) bir LED indikatör bulunmaktadır. Ayrıca, tam özellikli rölelerde, manuel test için renk kodlu iki yönlü bir test butonu vardır.

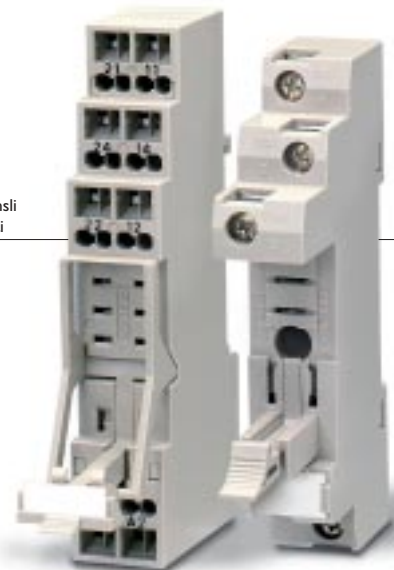
G2RS röleleri, sağlam ve kompakt tasarıma sahip olmakla birlikte, yüksek anahtarlama kapasitesine sahiptir; tek kutuplu modelleri 440 VAC anahtarlatabilir. Omron'un yüksek kalite ve çevre dostu standartlarına göre üretilmiştir, bu yüzden uzun ve güvenilir bir çalışma ömrüne sahiptir. UL, CSA, VDE, LR ve CE dahil, tüm ilgili uluslararası standartlara uygundur.

Ayrıca, G2RS soketli röleleri ile kullanıcılar, maksimum montaj esnekliği için vidalı terminal veya Vidasız Klemensli (SK) terminal soketi seçeneklerine sahiptir.



**P2RF-S**  
Vidasız Klemensli  
Terminal Soketi

**P2RF-E**  
Vidalı Terminal  
Soketi



**OMRON EUROPE B.V.** Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Hollanda. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Faks: +31 (0) 23 568 13 88 [www.eu.omron.com](http://www.eu.omron.com)

#### **TÜRKİYE**

**Omron Electronics Ltd.**  
Altunizade, Kısıklı Cad. No: 2 A-blok  
K.2 34662 İstanbul  
Tel: +90 (0) 216 474 00 40 Pbx  
Faks: +90 (0) 216 474 00 47  
[www.omron.com.tr](http://www.omron.com.tr)

**Almanya**  
Tel: +49 (0) 2173 680 00  
[www.omron.de](http://www.omron.de)

**Avusturya**  
Tel: +43 (0) 1 80 19 00  
[www.omron.at](http://www.omron.at)

**Belçika**  
Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
[www.omron.be](http://www.omron.be)

**Çek Cumhuriyeti**  
Tel: +420 267 31 12 54  
[www.omron.cz](http://www.omron.cz)

**Danimarka**  
Tel: +45 43 44 00 11  
[www.omron.dk](http://www.omron.dk)

**Finlandiya**  
Tel: +358 (0) 9 549 58 00  
[www.omron.fi](http://www.omron.fi)

**Fransa**  
Tel: +33 (0) 1 49 74 70 00  
[www.omron.fr](http://www.omron.fr)

**Hollanda**  
Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
[www.omron.nl](http://www.omron.nl)

**İngiltere**  
Tel: +44 (0) 870 752 08 61  
[www.omron.co.uk](http://www.omron.co.uk)

**İspanya**  
Tel: +34 913 777 900  
[www.omron.es](http://www.omron.es)

**İsveç**  
Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
[www.omron.se](http://www.omron.se)

**İsviçre**  
Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
[www.omron.ch](http://www.omron.ch)

**İtalya**  
Tel: +39 02 32 681  
[www.omron.it](http://www.omron.it)

**Macaristan**  
Tel: +36 (0) 1 399 30 50  
[www.omron.hu](http://www.omron.hu)

**Norveç**  
Tel: +47 (0) 22 65 75 00  
[www.omron.no](http://www.omron.no)

**Polonya**  
Tel: +48 (0) 22 645 78 60  
[www.omron.com.pl](http://www.omron.com.pl)

**Portekiz**  
Tel: +351 21 942 94 00  
[www.omron.pt](http://www.omron.pt)

**Rusya**  
Tel: +7 095 745 26 64  
[www.russia.omron.com](http://www.russia.omron.com)

Orta Doğu, Afrika ve Doğu Avrupa'daki diğer ülkeler için,  
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 [www.europe.omron.com](http://www.europe.omron.com)

Yetkili Distribütör:

#### **Otomasyon ve Sürücüler**

- Programlanabilir mantık (logic) kontrolörleri • Kontrol ağları
- Operatör panelleri (HMI) • Invertörler • Hareket kontrol

#### **Endüstriyel Komponentler**

- Elektronik ve mekanik röleler • Zaman röleleri • Sayıcılar
- Programlanabilir röleler • Düşük gerilim anahtarlar • Güç kaynakları
- Sıcaklık ve proses kontrolörleri • Solid state röleler
- Panel indikatörleri • Seviye kontrolörleri

#### **Algılama ve Emniyet**

- Fotoelektrik sensörler • Proximity sensörler • Encoder'lar
- Görüntüleme sistemleri • RFID sistemleri • Emniyet switchleri
- Emniyet röleleri • Emniyet sensörleri