G2RS serisi

İnce tasarımlı ve esnek çalışma özelliklerine sahip genel amaçlı röle

Unutulmaması gereken 5 şey



1. Daha yüksek iletkenlik için endüstriyel pimlerde ve yüksek anahtarlama uygulamalarında kullanılabilen güvenilir AgSnIn kontaklar

2. Test Düğmesi. Devre kontrol süresini, çalışma onayını ve denetim işlerini azaltır ve koruyucu kapağı yanlış kullanımı önler

3. Dahili diyotlu modeller sayesinde ters elektromotor kuvveti koruması; yalnızca DC modellerinde bulunur

4. Giriş uygulamaları için düşük sinyal anahtarlama; 3 µ Altın kaplama

5. AC ve DC tipinin kolayca tanınması için:
   AC bobini = kırmızı test düğmesi + pembe bobin + kırmızı LED
   DC bobini = mavi test düğmesi + mavi bobin + yeşil LED

Özellikleri ve avantajları

OMRON G2RS röleler rakipsiz güvenilirlik, performans ve ürün seçeneği sunar. Tek ve çift kutuplu kontak yapısının yanı sıra AC ve DC bobin gerilimlerinde birden fazla tip mevcuttur.

- Tüm modellerde mekanik bir gösterge ve tanımlama verilerinin eklenebileceği bir isim etiketi bulunur.
- Yaygın ve tam donanımlı modellerde LED gösterge bulunur (DC bobin gerilimi için yeşil, AC bobin gerilimi için kırmızı yanar).
- Tam donanımlı rölelerde manuel test için renk kodlu ve iki yönlü test düğmesi bulunur.

G2RS serisi
İnce tasarımlı ve esnek çalışma özelliklerine sahip genel amaçlı röle

Pazarlar ve uygulamalar

Son Kullanıcılar, OEM'ler, Makine Üreticileri, Pano Üreticileri, Sistem Entegratörleri vb.

G2RS için yaygın uygulama alanları:

- Ağaç ürünleri endüstrisi makineleri
- Plastik endüstrisi makineleri
- Paketleme
- Gıda endüstrisi makineleri
- Rüzgar türbinleri ve diğer enerji kaynakları için kontrol sistemleri

Satışla ilgili bilinmesi gerekenler

Röle seçerken bazı ana kategorilere dikkat edilmelidir: kontak teknik özellikleri, bobin teknik özellikleri, genel teknik veriler ve rölenin özellikleri.

- **Kontak teknik özellikleri:** gereken nominal gerilim ve akım, nominal yük, rölelerin kontak malzemesi
- **Bobin teknik özellikleri:** nominal gerilim, çalışma aralığı
- **Teknik veriler:** mekanik ve elektrik ömrü, ortam sıcaklık aralığı, sertifikalar
- **Özellikler:** LED, koruma, test düğmesi, çatallı kontak ve ters polarite
- **Soket:** Soket seçiminin müşterinin ihtiyaçlarını karşılayıp karşılamadığına mutlaka dikkat edin. Değerlendirilecek hususlar: panodaki alan, kullanılan kablolama tarzı; titreşim, etiketleme ihtiyaçları

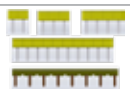
Diğer markalar

Finder	46	Phoenix Contact	PR1
Schneider	RXG	Weidmuller	RCI

G2R modellerine yönelik soketler: P2RF

G2R-1- __- (S) (1 KUTUP) ve (2 KUTUP)					
	P2RF-05	P2RF-05-ESS	P2RF-05-S	P2RF-05-PU P2RF-05-PU-L	P2RFZ-05-(E)
Boyutlar (GxYxD)	19,5 x 71,5 x 30	7,6 x 77,6 x 61	18 x 92 x 32,6	15,5 x 90 x 52,1	15,5 x 79,0 x 61,0
Açıklama	• Vidalı terminaller	• Vidalı terminaller • IP20 sınıfı parmak koruması	• Vidalı terminaller • 6 A mümkündür	• Push-in Plus terminaller • Önceden monte edilmiş serbest bırakma kolu veya düz soket mevcuttur	• Vidalı terminaller • Köprü aparatı mevcuttur • Tamamen otomatik üretim • "-E" ile biten modelde parmak koruması vardır

Kullanılabilirliği iyileştirmeye yönelik aksesuarlar

	KÖPRÜ APARATI	ETİKETLER	AYIRMA PLAKASI VE UÇ PLAKA	PLC G/Ç ARAYÜZ SİSTEMİ	PLC KABLOSU
Öğeler	PYDN	MG-CPM	Ayırma plakası: XW5ZEP12 Uç plaka: XW5Z-EP6 Yalıtım plakası: P2RV-P3.1ST_	P2RVC - __ __ __-	XW2Z / P2RV
Kullanım amacı	Soket bağlantıları	İşaretler	Yalıtım ve istikrar		Kablolar
Geçerli ürünler	PYF-PU PTF_-PU G2RV-ST / G3RV-ST	PYF-PU / P2RF-PU / P2RFZ-_-E / PTF-PU G2RV-ST / G3RV-ST	MY / G2R-(S) / LY G2RV-ST / G3RV-ST	G2RV-ST G3RV-ST	G2RV-SRG3RV-ST G70V
Görünüm					

**MG-CPM 04 yazıcısı OMRON tarafından değil; OMRON işaretleme sistemi iş ortağı Cembre tarafından satılmaktadır. Daha fazla bilgi için OMRON temsilcinizle iletişime geçin.*