



Ana

| | |
|---------------------------|------------------|
| Ürün serisi | Zelio Relay |
| Seri adı | Arayüz rölesi |
| Ürün ya da bileşen tipi | Takılabilir röle |
| Cihaz kısa adı | RXG |
| Kontakt tipi ve düzenleme | 2 K/A |

Tamamlayıcı

| | |
|--------------------------------------|--|
| Durum LED'i | İle |
| Kontakt malzemesi | Gümüş alaşım (AgSnO2In2O3) |
| Kontakt direnci | 100 mOhm |
| [Ithe] klasik muhafazalı termik akım | 5 A (sıcaklık : -40...55 °C) |
| [Ie] nominal çalışma akımı | 5 A -de 30 V DC 'e uygunUL 5 A -de 30 V DC 'e uygunIEC 5 A -de 250 V AC 'e uygunIEC 5 A -de 250 V AC 'e uygunUL |
| Maksimum anahtarlama gerilimi | 250 V AC 30 V DC |
| Yük akımı | 5 A -de 250 V AC |
| Maksimum anahtarlama kapasitesi | 1250 VA |
| Minimum anahtarlama kapasitesi | 50 mW -de 10 mA, 5 V DC |
| Çalışma hızı | <= 18000 döngü/saat yüksüz <= 1800 çevrim/saat düşük yük |
| Kullanım katsayısı | 20 % |
| Mekanik dayanıklılık | 10000000 cycles |
| Elektrik dayanıklılığı | 100000 cycles için NA dirençli yük 55 °C'de 100000 cycles için NK dirençli yük 55 °C'de |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı | 250 V 'e uygunIEC 300 V 'e uygunUL 300 V 'e uygunCSA |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı | 6 kV için 1,2/50 µs |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dielektrik gücü | 5000 V AC (güçlendirilmiş yalıtım bobin ve kontak arasında) 3000 V AC (temel yalıtım kutuplar arasında) 1000 V AC (mikro bağlantı kesme kontaklar arasında) |
| Direnç | 23500 Ohm +/- 15 % |
| Yalıtım direnci | 1000 MOhm -de 500 V DC |
| Montaj konumu | Herhangi bir konum |
| Ortalama tüketim | 0,82 VA -de 60 Hz |
| Düşme gerilimi eşiği | >= 0,3 Uc AC |
| Kontrol devresi gerilim limitleri | 0,8...1,1 Uc, AC |
| Elektrik yalıtım sınıfı | Sınıf F |
| Çalışma süresi | 20 ms |
| Sıfırlama süresi | 20 ms |
| Kontrol devresi gerilimi | 230 V AC |
| Güvenlik güvenilirlik verisi | B10d = 100000 |
| Kapağın rengi | Standart |
| Kontrol tipi | Kilitlenebilir test butonu |
| Yerel sinyalleme | Bayrak |
| Ürün ağırlığı | 0.02 kg |
| Cihaz sunumu | Açılı |

Ortam

| | |
|------------------------------------|---|
| Titreşim direnci | 3 gn[Alan](f =[Alan]10...150 Hz), genlik +/- 0,75 mm (çalışma sırasında) 5 gn[Alan](f =[Alan]10...150 Hz), genlik +/- 0,75 mm (devre dışı) |
| IP koruma derecesi | IP40 |
| Darbe dayanımı | 20 gn çalışma sırasında 100 gn devre dışı |
| Koruma kategorisi | RT I |
| Standartlar | IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Ürün sertifikaları | RoHS CE EAC Çin RoHS CSA REACH UL |
| Kirlenme derecesi | 2 |
| Aşırı gerilim kategorisi | III |
| Depolama için ortam hava sıcaklığı | -40...85 °C |
| Çalışma için ortam hava sıcaklığı | -40...70 °C |
| Bağıl nem | % 10...85 |

Sürdürülebilirlik Teklifi

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sürdürülebilirlik teklif durumu | Green Premium ürünü |
| RoHS | Uyumlu - den beri 1426 - Schneider Electric uygunluk beyanı Schneider Electric uygunluk beyanı |
| REACH | Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor |
| Ürünün çevresel profili | Mevcut Ürün çevresi |
| Ürün kullanım ömrü sonu talimatları | Özel geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur |