



Ana

Ürün serisi	Zelio Relay
Seri adı	Arayüz rölesi
Ürün ya da bileşen tipi	Takılabilir röle
Cihaz kısa adı	RXG
Kontakt tipi ve düzenleme	1 K/A

Tamamlayıcı

Durum LED'i	İle
Kontakt malzemesi	Gümüş alaşım (AgSnO2In2O3)
Kontakt direnci	100 mOhm
[Ithe] klasik muhafazalı termik akım	10 A (sıcaklık : -40...55 °C)
[Ie] nominal çalışma akımı	10 A -de 30 V DC 'e uygunUL 10 A -de 30 V DC 'e uygunIEC 10 A -de 250 V AC 'e uygunIEC 10 A -de 250 V AC 'e uygunUL
Maksimum anahtarlama gerilimi	250 V AC 30 V DC
Yük akımı	10 A -de 250 V AC
Maksimum anahtarlama kapasitesi	2500 VA
Minimum anahtarlama kapasitesi	500 mW -de 100 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) 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	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
Ürün sertifikaları	CE CSA RoHS UL REACH EAC Çin RoHS
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