

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Arayüz Fişi Rölesi, Harmony, 10A, 1C/O, Temel Kapak, Led ile, 230V AC

RXG16P7

Ana

Ürün serisi	Harmony Elektromekanik Röleler
seri adı	RXG series
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Takılabilir röle
röle tipi	Interface relay
Kontak Tipi ve Düzenleme	1 K/A
kontrol devresi gerilimi	230 V AC
[Ithe] klasik muhafazalı termik akım	10 A -de -40...55 °C

Tamamlayıcı

durum LED'i	İle
elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için NA 55 °C'de 100000 cycles için NK 55 °C'de
[Ui] nominal yalıtım voltajı	250 V 'e uygunIEC 300 V 'e uygunCSA 300 V 'e uygunUL
Removable legend	Olmadan
maksimum anahtarlama gerilimi	250 V AC 30 V DC
düşme gerilimi eşiği	>= 0,3 Uc AC
[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 uygunUL 10 A -de 250 V (AC) 'e uygunIEC
yük akımı	10 A -de 250 V AC
minimum anahtarlama kapasitesi	500 mW -de 100 mA, 5 V DC
maksimum anahtarlama kapasitesi	2500 VA
Kontrol tipi	Kilitlenebilir test butonu olmadan
ortalama direnç	23500 Ohm -de 23 °C +/- 15 %
kontak direnci	100 mOhm
yalıtım direnci	1000 MOhm -de 500 V DC
elektrik yalıtım sınıfı	Sınıf F
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 100000
çalışma hızı	<= 1800 çevrim/saat düşük yük <= 18000 döngü/saat yüksüz

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

kullanım katsayısı	20 %
Çalışma süresi	20 ms
sıfırlama süresi	20 ms
dielektrik gücü	1000 V AC kontaklar arasındaile mikro bağlantı kesme yalıtım 5000 V AC bobin ve kontak arasındaile güçlendirilmiş yalıtım yalıtım 1300 V AC between terminals and case with basic insulation
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	1200 V AC between contacts with micro disconnection 6000 V between coil and contact with reinforced insulation 1500 V between terminals and case with basic insulation
aşırı gerilim kategorisi	III
koruma kategorisi	RT I
kirletme derecesi	2
test seviyeleri	Seviye A group mounting
cihaz sunumu	Açılı
kontak malzemesi	Gümüş alaşım (AgSnO2In2O3)
pim biçimi	Flat (faston type)
ürün ağırlığı	0,019 kg

Ortam

Standartlar	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Ürün Sertifikaları	CSA CE UL EAC
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-40...70 °C
IP Koruma Derecesi	IP40
Bağıl Nem	10...85 %
titreşim direnci	3 gn, genlik = +/- 0,75 mm[Alan](f =[Alan]10...150 Hz)çalışma sırasında 5 gn, genlik = +/- 0,75 mm[Alan](f =[Alan]10...150 Hz)devre dışı

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	1,400 cm
Package 1 Width	3,200 cm
Package 1 Length	3,600 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	18,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,500 cm
Package 2 Width	8,400 cm
Package 2 Length	9,200 cm
Package 2 Weight	206,000 g

Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	15,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	4,477 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	14 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	14 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
AB RoHS Direktifi	Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again

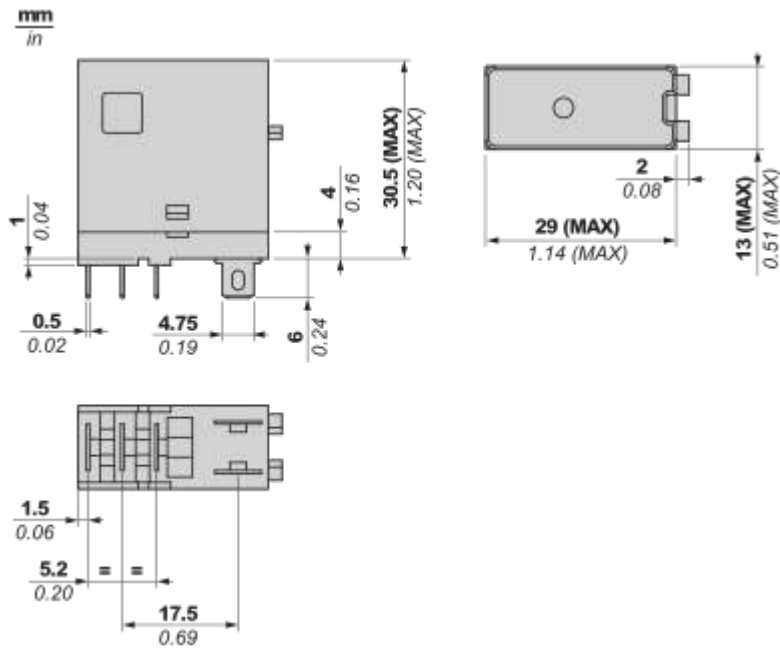


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	70
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok

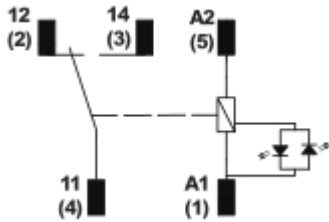
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

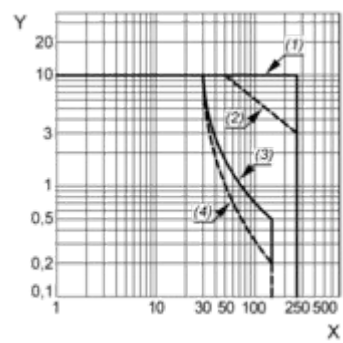
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

Maximum Switching Capacity



X : Switching voltage (V)

Y : Switching current (A)

(1) AC Resistive Load

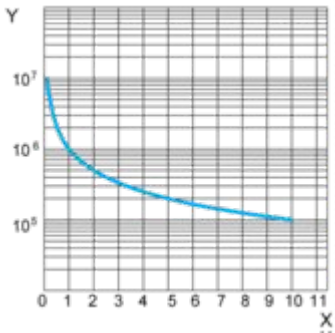
(2) AC Inductive Load $\cos(\phi)=0.4$

(3) DC Resistive Load

(4) DC Inductive Load ($L/R=7\text{ms}$)

Life Expectancy

Resistive Load

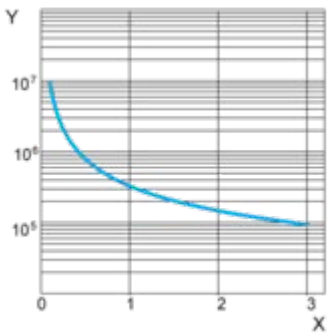


X : Contact Current (A)

Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load



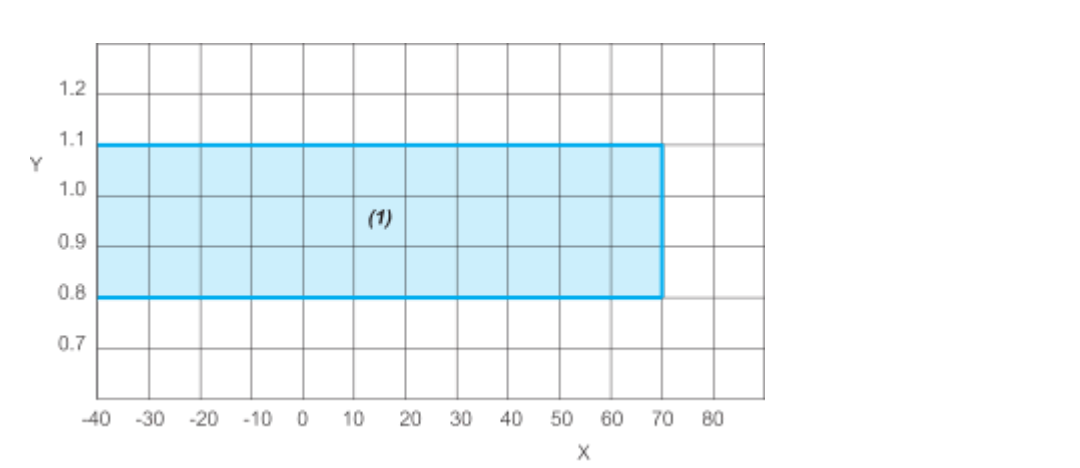
X : Contact Current (A)

Y : Operating Cycle Number

NOTE: These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Coil Operating Range

AC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)
Y : AC Coil voltage (U/Uc)
(1) : Permitted operating range area

Image of product / Alternate images

Alternative

