

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Arayüz Fişi Rölesi, Harmony Elektromekanik Röleler, 10A, 1C/O, Led ile, Kilitlenebilir Test, 24V DC

RXG12BD

Ana

Ürün serisi	Harmony Elektromekanik Röleler
seri adı	Arayüz rölesi
Ürün ya da bileşen tipi	Takılabilir röle
Ürün grubu	RXG
kontak tipi ve düzenleme	1 K/A
[Ithe] klasik muhafazalı termik akım	10 A -de -40...55 °C
Cihaz üzerii sinyalizasyon	Bayrak

Tamamlayıcı

durum LED'i	İle
[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
elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için NA dirençli yük 55 °C'de 100000 cycles için NK dirençli yük 55 °C'de
Bobin direnci	1100 Ohm +/- 10 %
darbe dayanımı	20 gn çalışma sırasında 100 gn devre dışı
montaj konumu	Herhangi bir konum
kontrol devresi gerilimi	24 V DC
kapağın rengi	Standart
düşme gerilimi eşiği	>= 0,1 Uc DC
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
tork değeri	0,8 N.m
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

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

Çalışma süresi	20 ms
sıfırlama süresi	20 ms
aşırı gerilim kategorisi	III
maksimum anahtarlama gerilimi	250 V AC 30 V DC
koruma kategorisi	RT I
çalışma hızı	<= 1800 çevrim/saat düşük yük <= 18000 döngü/saat yüksüz
kirletme derecesi	2
kullanım katsayısı	20 %
[UI] nominal yalıtım voltajı	250 V 'e uygunIEC 300 V 'e uygunCSA 300 V 'e uygunUL
dielektrik gücü	1000 V AC kontaklar arasındaile mikro bağlantı kesme yalıtım 5000 V AC bobin ve kontak arasındaile güçlendirilmiş yalıtım yalıtım
test seviyeleri	Seviye A group mounting
cihaz sunumu	Açılı
kontak malzemesi	Gümüş alaşım (AgSnO2In2O3)
Ürün ağırlığı	0,02 kg

Ortam

Standartlar	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Ürün sertifikaları	CSA CE EAC UL DNV-GL
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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,89 cm
Package 1 Width	1,27 cm
Package 1 Length	3,452 cm
Package 1 Weight	20,87 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,45 cm
Package 2 Width	9,15 cm

Package 2 Length	8,2 cm
Package 2 Weight	408,7 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	4,426 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/RECh

Refah performansı

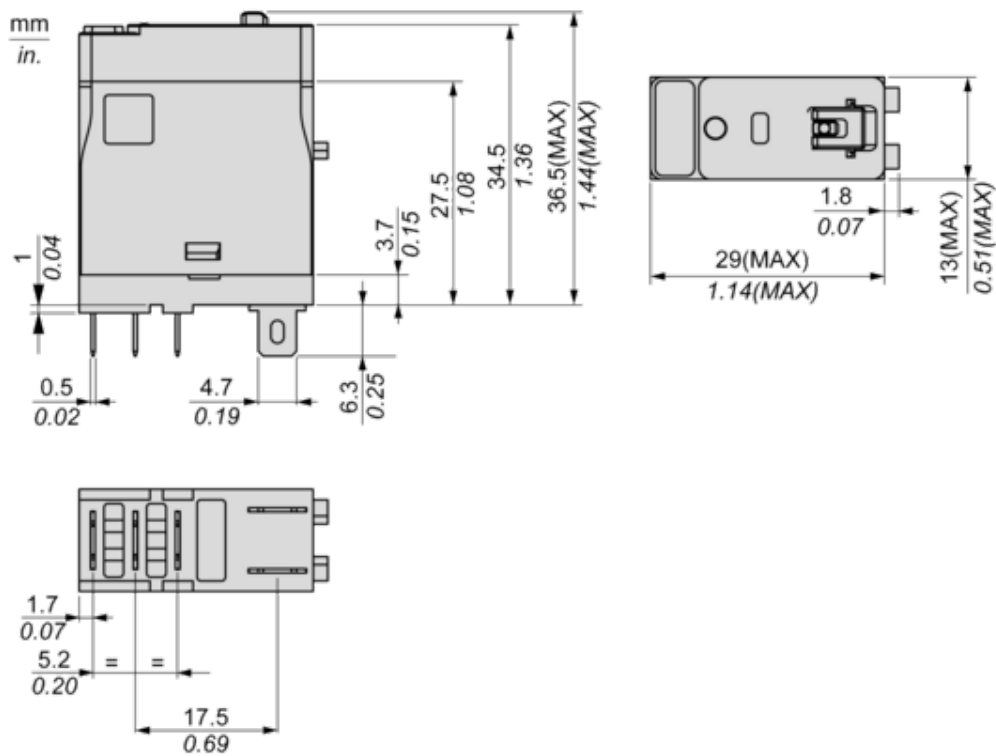
✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Toxic Heavy Metal Free	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	Evet

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi	RECh Bildirisi
Eu Rohs Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Çin Rohs Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur

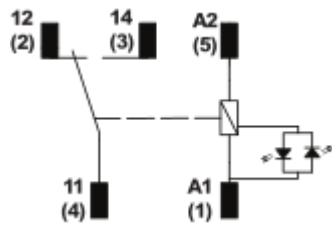
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

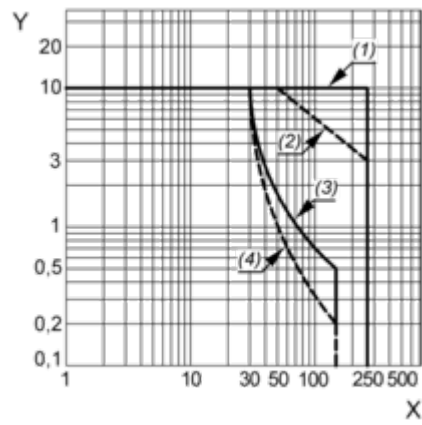
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

Maximum Switching Capacity



X : Switching voltage (V)

Y : Switching current (A)

(1) AC Resistive Load

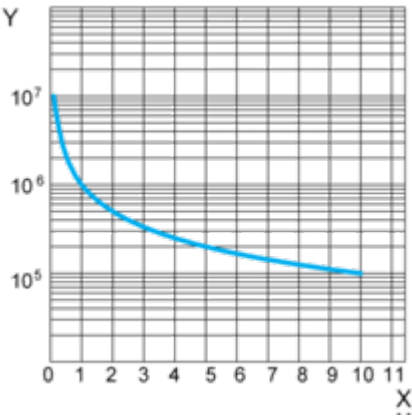
(2) AC Inductive Load $\cos(\phi)=0.4$

(3) DC Resistive Load

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

Life Expectancy

Resistive Load

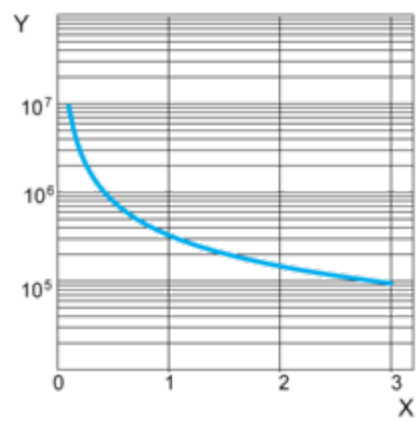


X : Contact Current (A)

Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

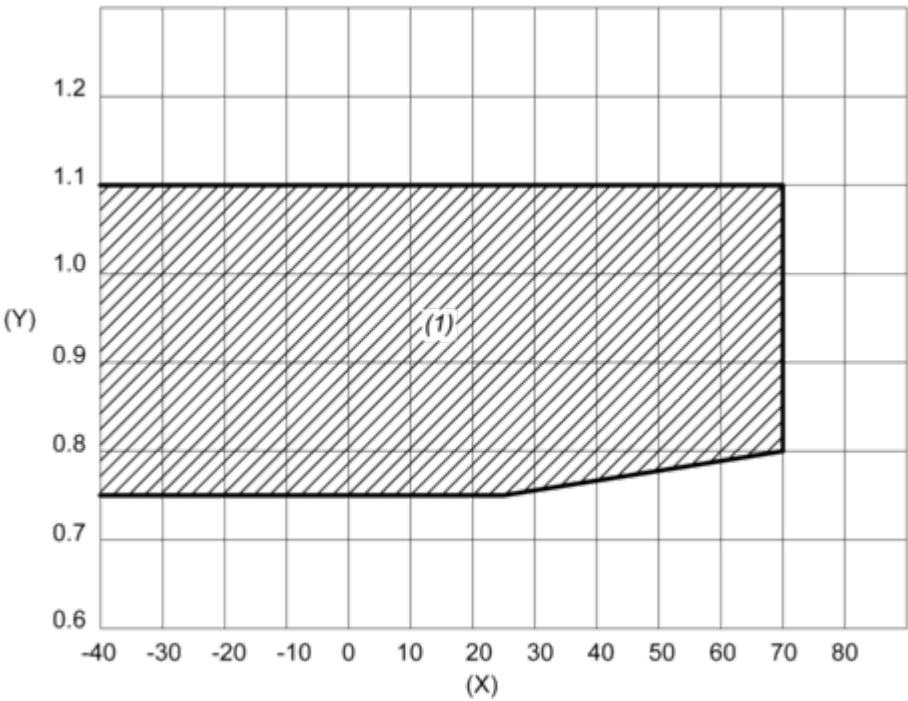


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

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

Coil Operating Range

DC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)

Y : Coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area

Technical Illustration

Dimensions

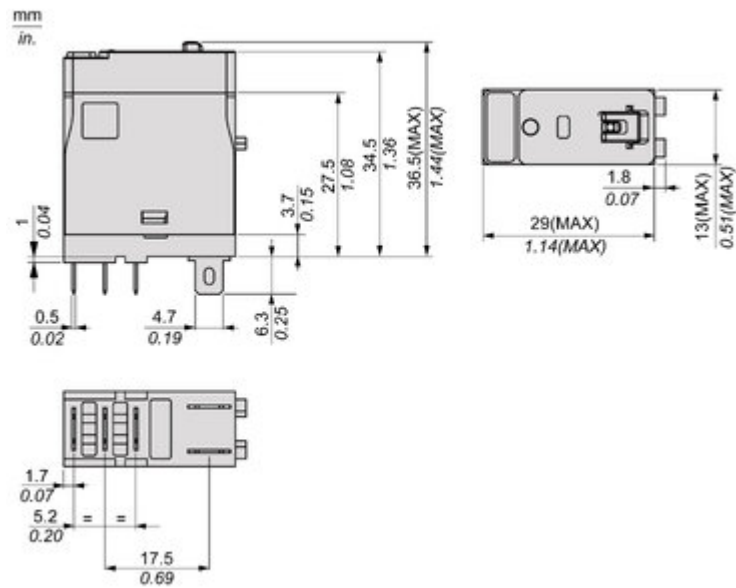


Image of product / Alternate images

Alternative

