

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## minyatür soketli röle - Zelio RXM2L - 2 K/A - 230 V AC - 5 A - LED'li

RXM2LB2P7

### Ana

Ürün serisi	Harmony Electromechanical Relays
Seri adı	Miniature
Ürün ya da bileşen tipi	Takılabilir röle
Ürün grubu	RXM
Bobin parazit bastırması	Olmadan
Kullanım katsayısı	20 %
Bölünemez miktar başına satış	10

### Tamamlayıcı

Kontak tipi ve düzenleme	2 K/A
Kontak işlemi	Standart
Kontrol devresi gerilimi	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] klasik muhafazalı termik akım	5 A -de -40...55 °C
Durum LED'i	İle
Kontrol tipi	Buton olmadan
[Ui] nominal yalıtım voltajı	250 V 'e uygunIEC
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	4 kV süresince 1,2/50 µs 'e uygunIEC 61810-7
Kontak malzemesi	Gümüş alaşım (Ag/Ni)
[Ie] nominal çalışma akımı	5 A (AC-1/DC-1) NA 'e uygunIEC 2,5 A (AC-1/DC-1) NK 'e uygunIEC 1 A -de 28 V (DC-13) NA
Minimum anahtarlama akımı	10 mA
Maksimum anahtarlama gerilimi	250 V AC 28 V DC
Minimum anahtarlama gerilimi	17 V
Yük akımı	5 A -de 250 V AC 5 A -de 28 V DC
Maksimum anahtarlama kapasitesi	1250 VA AC 140 W DC
Minimum anahtarlama kapasitesi	170 mW

Çalışma hızı	<= 1200 döngü/saat düşük yük <= 18000 döngü/saat yüksüz
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
Elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için dirençli yük 50000 cycles, 1 A -de 28 V, DC-13 NA
VA cinsinden ortalama tüketim	1,2 AC
Düşme gerilimi eşiği	>= 0,15 Uc AC
Çalışma süresi	20 ms bobinin enerjisini kesme ve kapatma gecikmesi kontağı arasında 20 ms bobinin enerjisini kesme ve açma gecikmesi kontağı arasında
Ortalama direnç	16500 Ohm -de 23 °C +/- 15 %
Nominal çalışma gerilimi limitleri	184...253 V AC
Koruma kategorisi	RT I
Test seviyeleri	Seviye A
Çalışma konumu	Herhangi bir konum
CAD genel genişliği	21 mm
CAD genel yüksekliği	27 mm
CAD genel derinliği	46 mm
Ürün ağırlığı	0,031 kg
Dielektrik gücü	2000 V AC bobin ve kontak arasındaile temel yalıtım yalıtım 2000 V AC kutuplar arasındaile temel yalıtım yalıtım 1000 V AC kontaklar arasındaile mikro bağlantı kesme yalıtım
Güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 100000

## Ortam

Standartlar	CE EN/IEC 61810-1 (iss. 2)
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-40...55 °C
Titreşim direnci	3 gn, genlik = +/- 1 mm[Alan](f =[Alan]10...50 Hz)çalışma 'e uygunEN/IEC 60068-2-6 6 gn, genlik = +/- 1 mm[Alan](f =[Alan]10...50 Hz)çalışmıyor 'e uygunEN/IEC 60068-2-6
IP koruma derecesi	IP40 'e uygunEN/IEC 60529
Kirlenme derecesi	3
Darbe dayanımı	30 gn için çalışmıyor 'e uygunEN/IEC 60068-2-27 10 gn için çalışma sırasında 'e uygunEN/IEC 60068-2-27

## Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	3,000 cm
Package 1 Length	4,500 cm
Package 1 Weight	32,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,000 cm
Package 2 Width	10,500 cm
Package 2 Length	12,000 cm

Package 2 Weight	348,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	8,612 kg

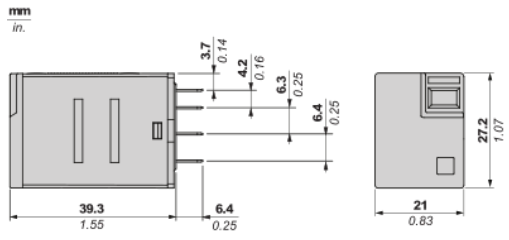
## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

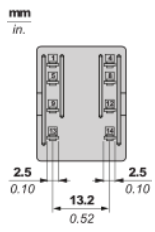
## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions

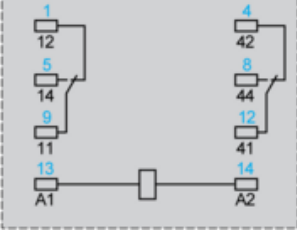
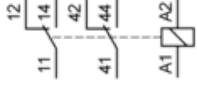


Pin Side View



Wiring Diagram

---



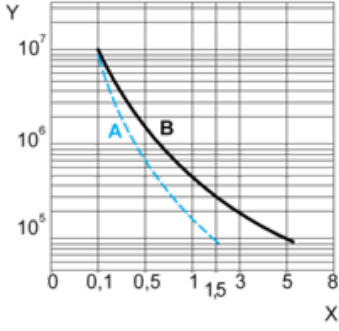
Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

---

**Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.**

For 2 Poles Relay



**X** : Contact current (A)

**Y** : Durability (Number of operating cycles)

**A** : Inductive load

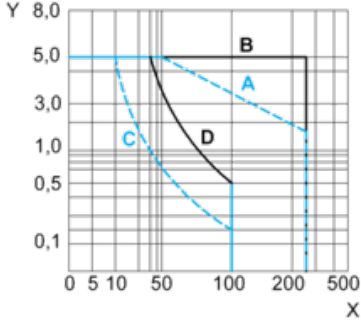
**B** : Resistive load

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

For inductive load, to increase relay life cycles, please add a proper load protection circuit (eg: RC protection/Varistor/free Wheeling diode -DC load only- )

Maximum Switching Capacity

For 2 Poles Relay



X : Contact voltage (v)

Y : Contact current (A)

A : Inductive AC load

B : Resistive AC load

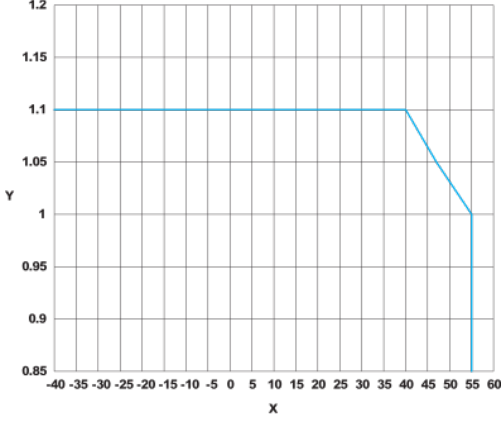
C : Inductive DC load

D : Resistive DC load

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

For inductive load, to increase relay life cycles, please add a proper load protection circuit (eg: RC protection/Varistor/free Wheeling diode -DC load only- )

AC Coil Voltage and Operating Temperature under continuous duty



X : Operating temperature (°C)

Y : AC coil voltage (UC)

### Önerilen değişiklikler