

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



minyatür takılabilir röle - Zelio RXM - 2 K/A - 24 V DC - 12 A

RXM2AB1BD

Ana

Ürün serisi	Harmony Electromechanical Relays
Seri adı	Miniature
Ürün ya da bileşen tipi	Takılabilir röle
Ürün grubu	RXM
Kontak tipi ve düzenleme	2 K/A
Kontrol devresi gerilimi	24 V DC
Durum LED'i	Olmadan
Kontrol tipi	Kilitlenebilir test butonu
Kullanım katsayısı	20 %

Tamamlayıcı

Pim biçimi	Düz
[Ui] nominal yalıtım voltajı	250 V 'e uygunIEC 300 V 'e uygunCSA 300 V 'e uygunUL
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	4 kV süresince 1,2/50 µs
Kontak malzemesi	AgNi
[Ie] nominal çalışma akımı	12 A -de 28 V (DC) NA 'e uygunIEC 12 A -de 250 V (AC) NA 'e uygunIEC 6 A -de 28 V (DC) NK 'e uygunIEC 6 A -de 250 V (AC) NK 'e uygunIEC 12 A -de 28 V (DC) 'e uygunUL 12 A -de 277 V (AC) 'e uygunUL
Sürekli çıkış akımı	10 A
Maksimum anahtarlama gerilimi	250 V 'e uygunIEC
Resistive rated load	12 A -de 250 V AC 12 A -de 28 V DC
Maksimum anahtarlama kapasitesi	3000 VA/336 W
Minimum anahtarlama kapasitesi	170 mW -de 10 mA, 17 V
Çalışma hızı	<= 1200 döngü/saat düşük yük <= 18000 döngü/saat yüksüz
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles

Elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için dirençli yük
Average coil consumption	0,9 W
Düşme gerilimi eşiği	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm -de 20 °C +/- 10 %
Nominal çalışma gerilimi limitleri	19.2...26.4 V DC
Güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 100000
Koruma kategorisi	RT I
Test seviyeleri	Seviye A
Çalışma konumu	Herhangi bir konum
Ürün ağırlığı	0,037 kg
Cihaz sunumu	Açılı

Ortam

Dielektrik gücü	1300 V AC kontaklar arasındaile mikro bağlantı kesme yalıtım 2000 V AC bobin ve kontak arasındaile temel yalıtım yalıtım 2000 V AC kutuplar arasındaile temel yalıtım yalıtım
Ürün sertifikaları	GOST CSA UL Lloyd's CE
Standartlar	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
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...150 Hz)çalışan 5 döngü 5 gn, genlik = +/- 1 mm[Alan](f =[Alan]10...150 Hz)çalışmayan 5 döngü
IP koruma derecesi	IP40 'e uygunEN/IEC 60529
Darbe dayanımı	10 gn için çalışma sırasında 30 gn için çalışmıyor
Kirlenme derecesi	3

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Width	2,1 cm
Package 1 Length	2,7 cm
Package 1 Weight	36 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3 cm
Package 2 Width	10,2 cm
Package 2 Length	12,5 cm
Package 2 Weight	393 g

Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,928 kg

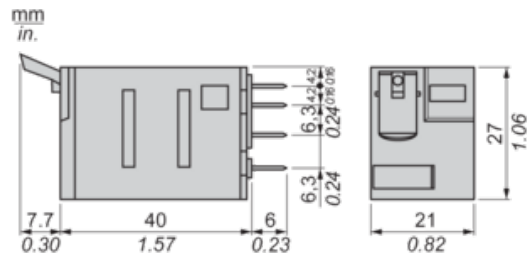
Sürdürülebilirlik Teklifi

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

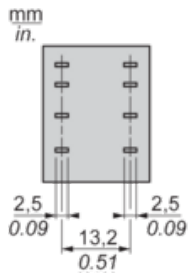
Sözleşme garantisi

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

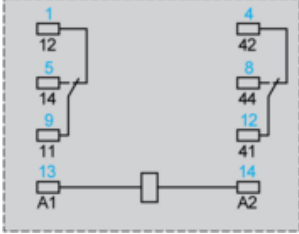
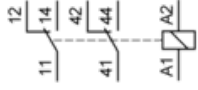
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

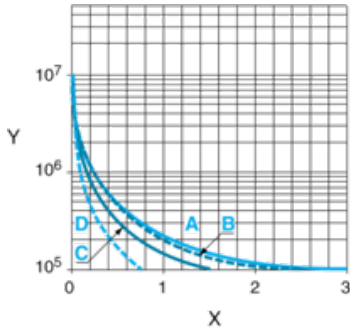


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

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

Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

Y Durability (Number of operating cycles)

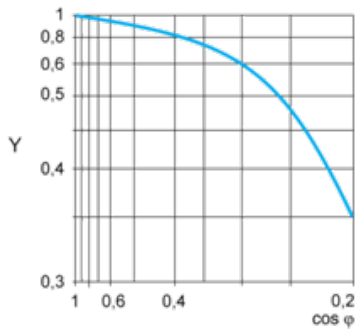
A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

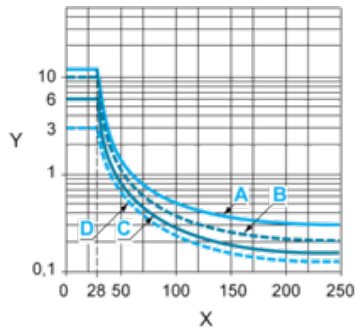
D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor $\cos \phi$)



Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

A RXM2AB...

B RXM3AB...

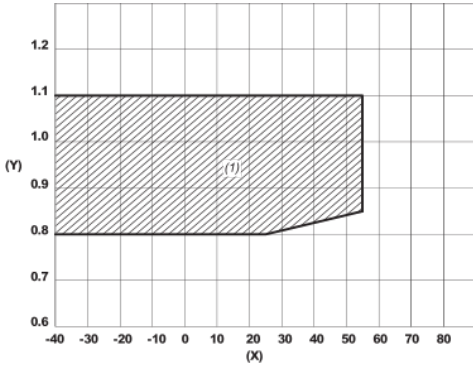
C RXM4AB...

D RXM4GB...

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 : AC coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area

Önerilen değişiklikler