



Fő jellemzők

Termékcsalád	Zelio Relay
Sorozatnév	Miniatűr
Termék vagy komponens típusa	Dugaszolható relé
Készülék rövid megnevezése	RXM
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O
Vezérlőkör feszültség	24 V AC, 50/60 Hz
Ithe konvencionális zárt termikus áram	12 A --40...55 °C
Állapot LED	Van
Vezérlés típusa	Lezárható tesztgomb
Felhasználási tényező	20 %

Kiegészítők

Tű alakja	Sík
Ui névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 300 V megfelel UL 300 V megfelel CSA
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	4 kV esetén 1,2/50 µs
Érintkezők anyaga	AgNi
Le névleges üzemi áram	12 A -28 V DC (NO) megfelel IEC 12 A -250 V AC (NO) megfelel IEC 6 A -28 V DC (NC) megfelel IEC 6 A -250 V AC (NC) megfelel IEC 12 A -28 V DC megfelel UL 12 A -277 V AC megfelel UL
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Terhelés áram	12 A -250 V AC 12 A -28 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	3000 VA/336 W
Legkisebb kapcsolási képesség	170 mW at 10 mA, 17 V
Működési ráta	<= 18000 ciklus/óra töltésmentes <= 1200 ciklus/óra terhelés alatt
Mechanikus tartósság	10000000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus for ellenálló load
Átlagos fogyasztás VA-ban	1.2 -60 Hz
Átlagos fogyasztás	1.2 VA 60 Hz
Kioldási feszültségkülönb	>= 0,15 U _c
Üzemidő	20 ms
Újrabeállítási idő	20 ms
Átlagos ellenállás	180 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	19.2...26.4 V AC
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Védelmi kategória	RT I
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Nyomatékérték	0.8 N.m
Termék súlya	0.037 kg
Eszköz bemutatása	Komplett termék

A dokumentumban található információk a termékek teljesítményével kapcsolatos általános leírásokat és/vagy műszaki jellemzőket tartalmaznak. A dokumentum nem használható a termékek egyedi felhasználói alkalmazásaihoz, beleértve a megbízhatóságuk és megbízhatóságuk meghatározását. Az adott körülmények közötti alkalmazásukhoz szükséges kockázatelemzések elkészítése, valamint a termékek értékelése és tesztelése a felhasználó vagy a szerelést végző szakember feladata. Sem a Schneider Electric Industries SAS, sem annak leányvállalatai vagy kapcsoló vállalkozásai nem vállalnak felelősséget a dokumentumban foglaltaktól eltérő használatból eredő következményekért.

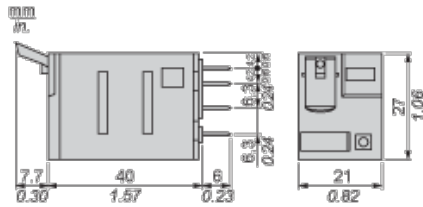
Környezet

dielektromos szilárdság	1300 V AC érintkezők között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2000 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés 2000 V AC pólusok között mellett alap szigetelés
termékbizonyítványok	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
szabványok	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...85 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...55 °C
rezgési ellenállás	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitúdó +/- 1 mm (mellett 5 ciklus működés közben) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitúdó +/- 1 mm (mellett 5 ciklus működésen kívül)
IP védettségi szint	IP40 megfelel EN/IEC 60529
ütésállóság	10 gn üzemeltetésben 30 gn nem működik
szennyezési fok	3

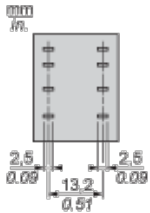
Kínálat fenntarthatósága

Fenntartható ajánlat	Green Premium termék
RoHS (dátum kód: YYWW)	Megfelelés - óta 0801 - Schneider Electric megfeleléségi nyilatkozat
REACH	A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett
A termék környezeti profilja	Elérhető
Termékkivezetési feladatok	Nincs szükség különleges újrahasznosításra

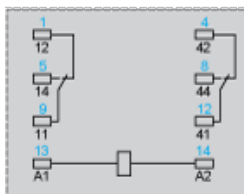
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

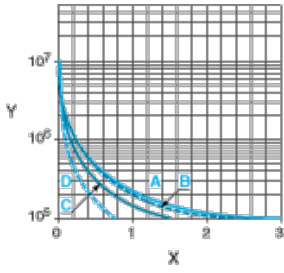


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

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)

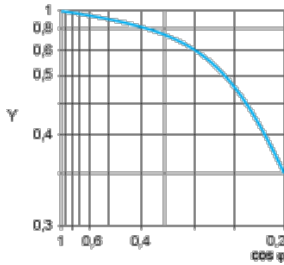
A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

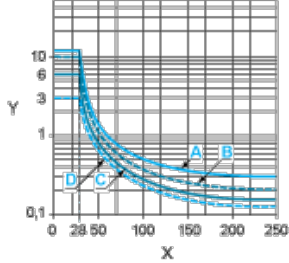
D RXM4GB...

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.