



Miniatyr relé 4CO lav 24VDC

El-nummer:
4169230 RXM4GB1BD

EAN: 3389119403900

Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RXM series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
relay type	Miniature relay
kontakttype og sammensetning	4 C/O
status LED	Uten
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	3 A på -40...55 °C

Teknisk data

[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 kV under 1.2/50 µs
[Ie] nominell driftsstrøm	2 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 2 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 1 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 1 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 3 A på 28 V (DC) i samsvar med UL 3 A på 277 V (AC) i samsvar med UL
minimum switching capacity	15 mW på 3 mA, 5 V
elektrisk levetid	100000 sykluser for Ohmsk belastning avhengig av byggeform og arbeidsmiljø
merkespennings grenser	19,2 - 26,4 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
drop-out spenningsgrense	>= 0.1 Uc
belastningsstrøm	3 A på 250 V AC 3 A på 28 V DC
driftstid	20 ms
Maksimum svitsjekapasitet	750 VA/84 W
Gjennomsnittlig motstand	650 Ohm på 20 °C +/- 10 %
gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,9 W
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

anvendelses koeffisient	0,2
tilbakestillingstid	20 ms
dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt 2000 V AC mellom poler
Kompatibilitetskode	RXM
beskyttelseskategori	RT I
Forurensningsgrad	2
Driftsposisjon	Alle posisjoner
test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	Forgylt todelt sølv
shape of pin	Flat (faston type)
Vekt	0,037 kg

Miljø

omgivelsestemperatur for drift	−40...55 °C
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	UL Lloyd's CE CSA GOST IECEE CB Scheme
Omgivelsestemperatur for lagring	−40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,100 cm
Pakke 1 Bredde	2,800 cm
Pakke 1 Vekt	4,800 cm
Package 1 Weight	35,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	3,000 cm
Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	12,500 cm
Pakke 2 Vekt	382,000 g
Enhetstype pakke 3	S02

Antall enheter i pakke 3	240
Pakke 3 Høyde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	9,670 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	12
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

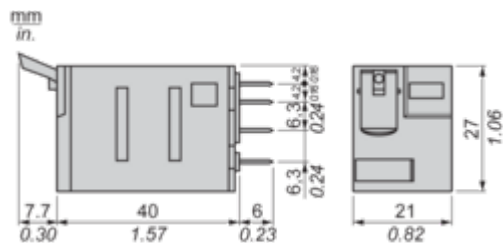
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Use Again

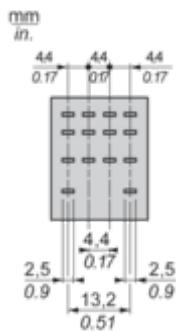
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Dimensions

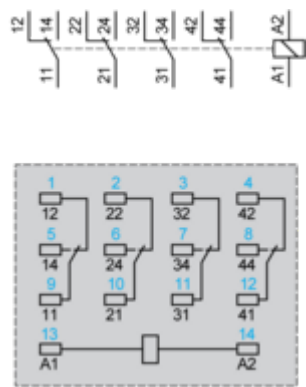


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

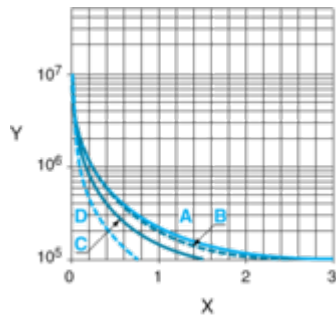


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

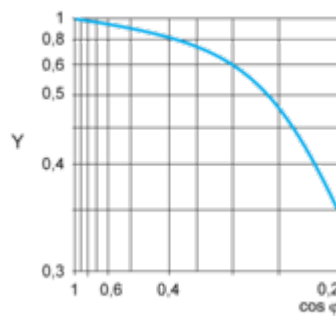
Electrical Durability of Contacts

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

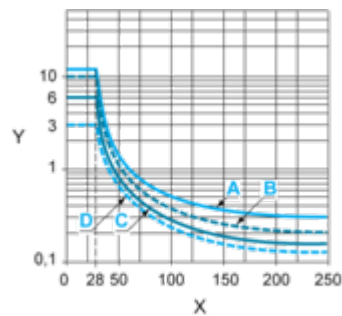


- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



- 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.

Technical Illustration

Dimensions

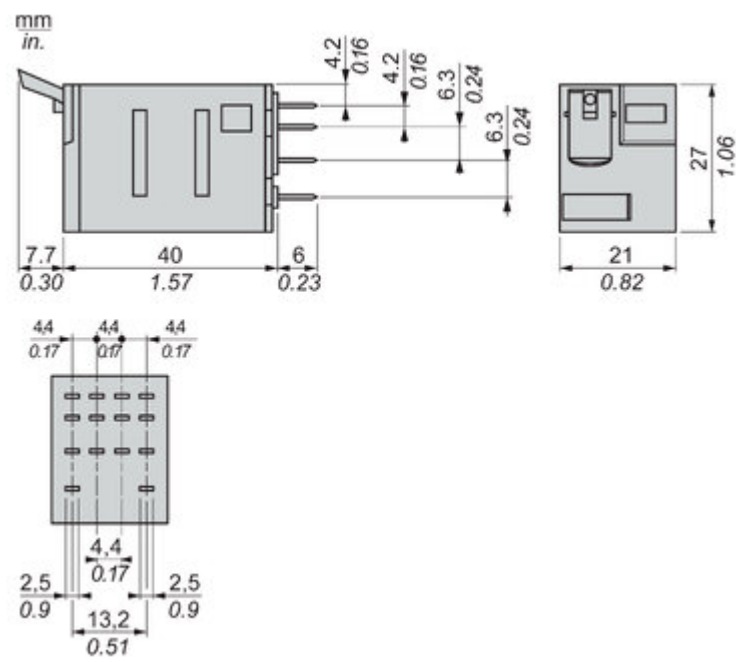


Image of product / Alternate images

Alternative



