

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, 4 vaihtokosketinta, 24 V DC, 6 A

Sähkönumero: 3585335 RXM4AB1BD

GTIN-koodi : 3389119403719

Hinta : 9,28 EUR

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Electromechanical Relays
Sarjan nimi	Miniatyyri
Tuote tai komponentti tyyppi	Plug-in rele
Laitteen lyhytnimi	RXM
Koskettimen tyyppi ja rakenne	4 C/O
[Uc] Ohjauspiirin jännite	24 V DC
Tila LED	Ilman
Ohjauksen tyyppi	Lukittava testipainike
Käyttöaste	20 %

Täydentävät tiedot

Nasten muoto	Tasainen
[Ui] Eristysjännite	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Syöksyjännitekesto	2,5 kV aikana 1,2/50 µs
Koskettimen materiaali	AgNi
[Ie] Nimelliskäyttövirta	3 A 28 V (DC) NC IEC 3 A 250 V (AC) NC IEC 6 A 28 V (DC) Ei IEC 6 A 250 V (AC) Ei IEC 6 A 277 V (AC) UL 8 A 30 V (DC) UL
Jatkuva lähtövirta	5 A
Maksimi kytkentäjännite	250 V IEC
Resistive rated load	6 A 250 V AC 6 A 28 V DC
Maksimi kytkentäkapasiteetti	1500 VA/168 W
Minimi kytkentäkapasiteetti	170 mW 10 mA, 17 V
Toimintataajuus	<= 1200 sykliä/tunti Kuormituksessa <= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa
Mekaaninen kestävyys	10000000 cycles
Sähköinen kestävyys	100000 cycles Resisttiivinen kuorma

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Average coil consumption	0,9 W
Pudotusjännitteen kynnys	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm 20 °C +/- 10 %
Käyttöjännitteen rajoitteet	19,2...26,4 V DC
Turvallisuustiedot	B10d = 100000
Suojausluokka	RT I
Test levels	Taso A
Toiminta-asento	Kaikki asennot
CAD kokonaiskorkeus, mm	79 mm
CAD kokonaissyvyys, mm	78,45 mm
Tuotteen paino	0,037 kg
Laitteen esitys	Täydellinen tuote

Ympäristötiedot

Läpilyöntilujuus	1300 V AC Koskettimien välillä kanssa Mikrokatkaisu eristys 2000 V AC Kelan ja koskettimen välillä kanssa Peruseristyksellä eristys 2000 V AC Napojen välillä kanssa Peruseristyksellä eristys
Tuote sertifiointi	UL CE GOST CSA Lloyd's
Standardit	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 Nro 14
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...55 °C
Tärinänkestoisuus	3 gn, amplitudi = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykliä toiminnassa 5 gn, amplitudi = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykliä ei toiminnassa
IP suojausluokka	IP40 EN/IEC 60529
Iskunkestävyys	10 gnToiminnassa 30 gnEi käytössä
Epäpuhtausaste	2

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauksen paino (naulaa)	36,0 g
Pakkaus 1 korkeus	2,0 cm
Pakkaus 1 leveys	2,8 cm
Pakkaus 1 pituus	4,8 cm
Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkaus 2 myyntiyksikkö	10
Pakkaus 2 paino	394,0 g
Pakkaus 2 korkeus	3,0 cm

Pakkaus 2 leveys	10,3 cm
Pakkaus 2 pituus	12,5 cm
Pakkaustyyppi 3	S02
Pakkaus 3 myyntiyksikkö	240
Pakkaus 3 paino	9,963 kg
Pakkaus 3 korkeus	15,0 cm
Pakkaus 3 leveys	30,0 cm
Pakkaus 3 pituus	40,0 cm

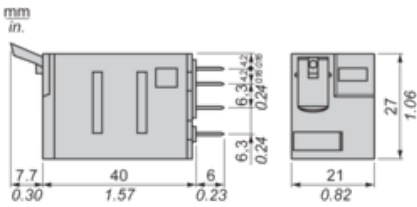
Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita	Kyllä
EU:N RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Ei myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

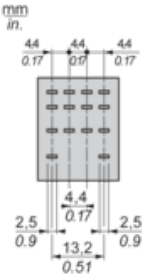
Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

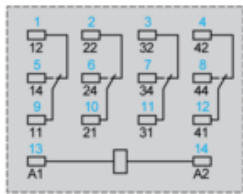
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

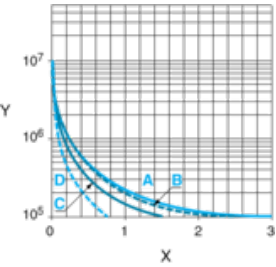


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

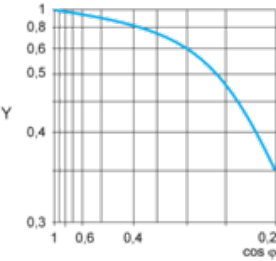
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

Resistive AC load



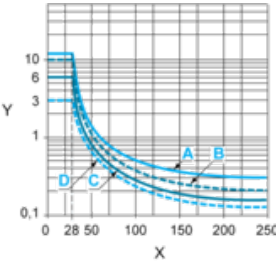
- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

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