

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, 5 A, 2 vaihtokosketinta, lukittava testipainike, LED, 24 V DC

Sähkönumero:

2720997

RXG22BD

GTIN-koodi: 3606480689178

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Electromechanical Relays
Sarjan Nimi	Interface rele
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Plug-in rele
Laitteen Lyhytnimi	RXG
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	2 C/O
[Ithe] Konventionaalinen Suljettu Lämpövirta	5 A -40...55 °C
Paikallinen Signalointi	Flag

Täydentävät tiedot

Tila Led	Mukana
[Ie] Nimelliskäyttövirta	5 A 30 V (DC) UL 5 A 30 V (DC) IEC 5 A 250 V (AC) IEC 5 A 250 V (AC) UL
Sähköinen Kestävyys	100000 Syklit Ei Resisttiivinen kuorma 55 °C 100000 Syklit NC Resisttiivinen kuorma 55 °C
Coil Resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Iskunkestävyys	20 gn Toiminnassa 100 gn Ei toiminnassa
Asennuskohta	Kaikki asennot
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	24 V DC
Kotelon Väri	Standardi
Pudotusjännitteen Kynnys	>= 0,1 Uc DC
Kuormitusvirta	5 A 250 V AC
Minimi Kytentäkapasiteetti	50 mW 10 mA, 5 V DC
Maksimi Kytentäkapasiteetti	1250 VA
Ohjauksen Tyyppi	Lukittava testipainike
Momenttiarvo	0,8 N.m
Eristysresistanssi	1000 MOhm 500 V DC
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit
Turvallisuustiedot	B10d = 100000
Ylijännitekategoria	III
Maksimi Kytentäjäännite	250 V AC 30 V DC

Suojausluokka	RT I
Toimintataajuus	<= 1800 sykliä/tunti Kuormituksessa <= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa
Käyttöaste	20 %
Epäpuhtausaste	2
[Uij] Eristysjännite	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
Läpilyöntilujuus	1000 V AC Koskettimien välillä kanssa Mikrokatkaisu eristys 5000 V AC Kelan ja koskettimen välillä kanssa Vahvistettu eristys eristys 3000 V AC Napojen välillä kanssa Peruseristyksellä eristys
Test Levels	Taso A group mounting
Laitteen Esitys	Täydellinen tuote
Koskettimen Materiaali	Hopeaseos (AgSnO2In2O3)
Tuotteen Paino	0,02 kg

Ympäristötiedot

Standardit	CSA C22.2 Nro 14 UL 508 IEC 61810-1
Tuote Sertifiointi	CSA CE EAC UL DNV-GL
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...70 °C
Ip Suojausluokka	IP40
Suhteellinen Kosteus	10...85 %
Tärinänkestoisuus	3 gn, amplitudi = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)Toiminnassa 5 gn, amplitudi = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)Ei toiminnassa

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	1,3 cm
Package 1 Width	3,1 cm
Package 1 Length	4,4 cm
Package 1 Weight	23 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	3,6 cm
Package 2 Width	8,2 cm
Package 2 Length	9,2 cm
Package 2 Weight	227 g
Unit Type Of Package 3	S01
Number Of Units In Package 3	200

Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	4,442 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

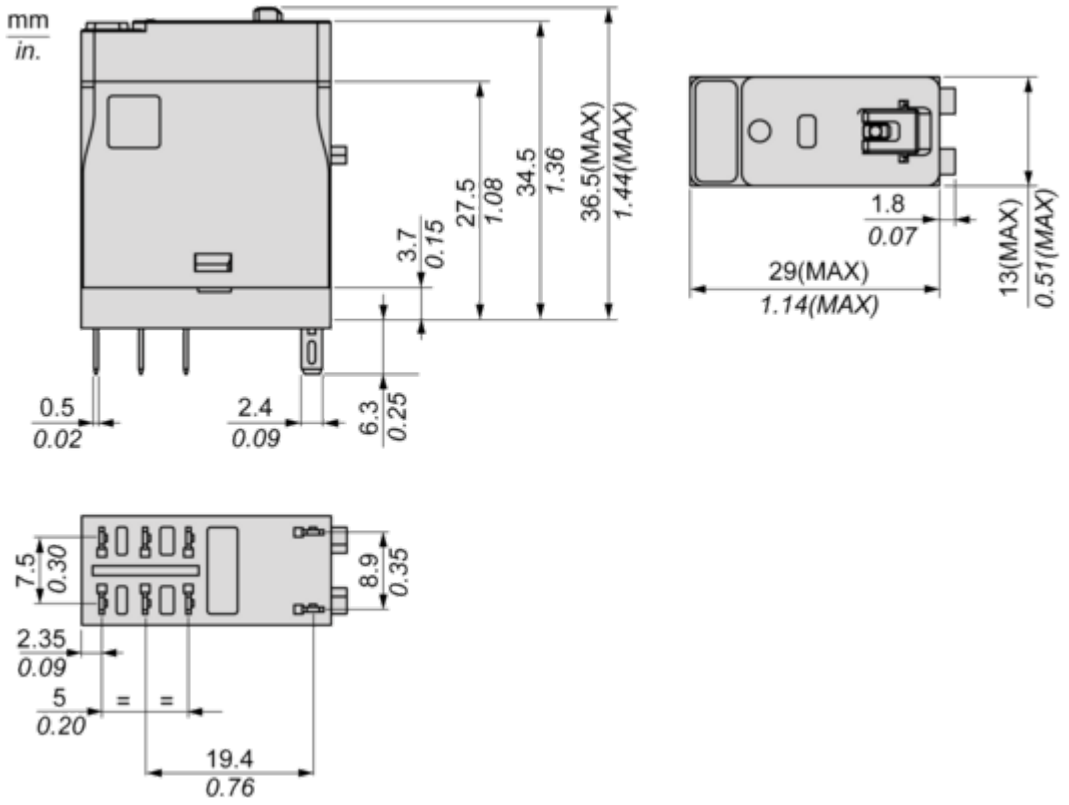
✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille

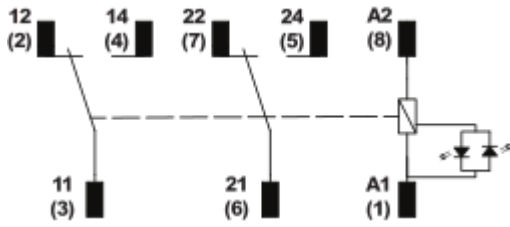
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

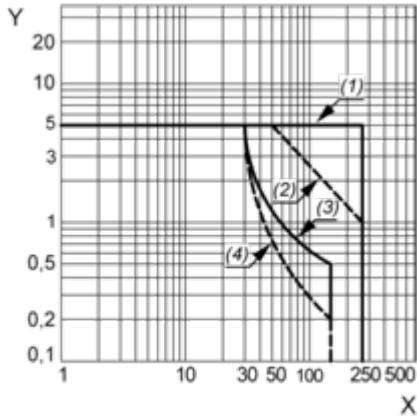
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

Maximum Switching Capacity



X : Switching voltage (V)

Y : Switching current (A)

(1) AC Resistive Load

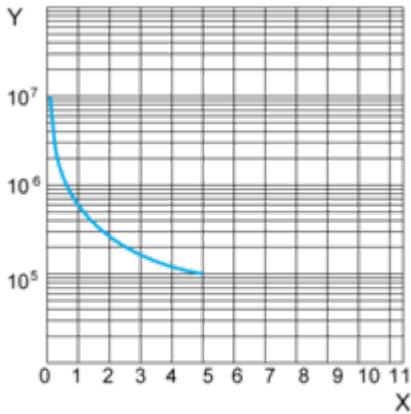
(2) AC Inductive Load $\cos(\phi)=0.4$

(3) DC Resistive Load

(4) DC Inductive Load (L/R=7ms)

Life Expectancy

Resistive Load

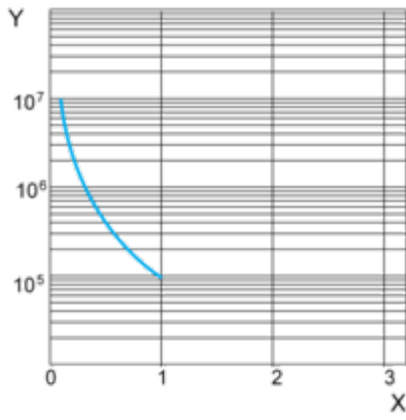


X : Contact Current (A)

Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

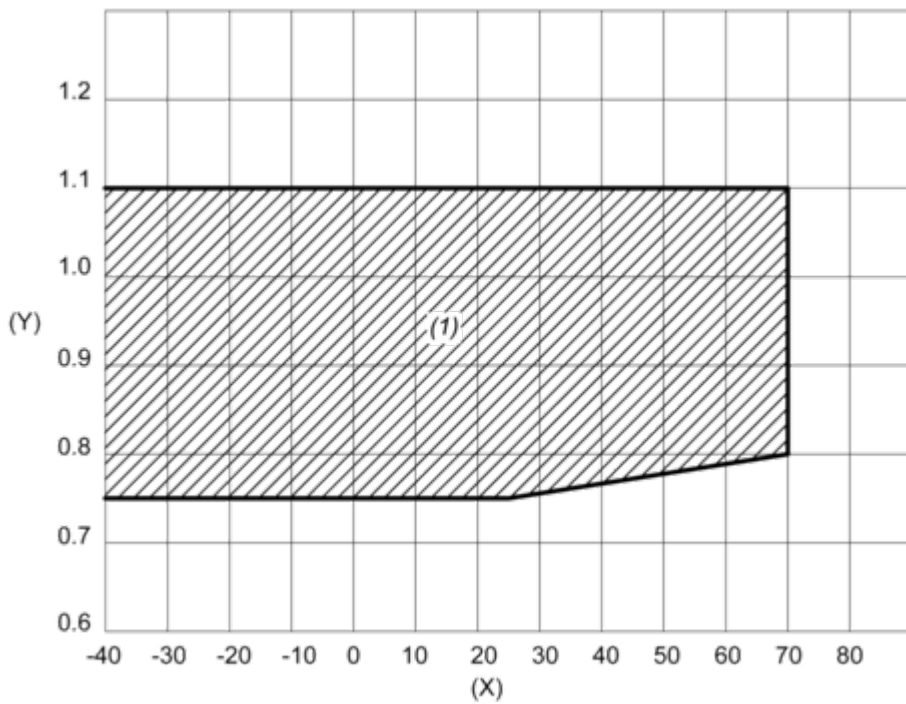


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

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 : Coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area