

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



utični relej - Zelio RXG - 2 C/O standardni - 100V DC - 5A - sa LTB

RXG21KD

⚠ Obustavljeno: 23. 1. 2021.

⚠ Nije u prodaji

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony Relay
Ime Serije	Interfejs relej
Tip Proizvoda Ili Komponente	Utični relej
Kratko Ime Uređaja	RXG
Tip Kontakata I Sastav	2 C/O
[Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu	5 A pri -40...55 °C
Lokalna Signalizacija	Zastavica

Dopunske informacije

Statusne Led Lampice	Bez
[Ie] Nazivna Radna Struja	5 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL 5 A pri 30 V (DC) u skladu sa IEC 5 A pri 250 V (AC) u skladu sa IEC 5 A pri 250 V (AC) u skladu sa UL
Električna Trajnost	100000 ciklusa za NO rezistivno opterećenje na 55 °C 100000 ciklusa za NC rezistivno opterećenje na 55 °C
Otpor Namotaja	20300 Ω +/- 15 %
Otpornost Na Udare	20 gn u radu 100 gn nije u radu
Pozicija Montiranja Ručice	Bilo koja pozicija
Napon Upravljačkog Kola	100 V DC
Boja Poklopca	Standardni
Prag Napona Propada	>= 0.1 Uc DC
Struja Opterećenja	5 A pri 250 V AC
Minimalna Preklopna Moć	50 mW pri 10 mA, 5 V DC
Maksimalna Moć Preklapanja	1250 VA
Tip Upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Vrednost Momenta	0,8 N.m
Otpornost Kontakta	100 mΩ
Otpornost Izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Električna Klasa Izolacije	Klasa F
Mehanička Trajnost	10000000 ciklusa

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

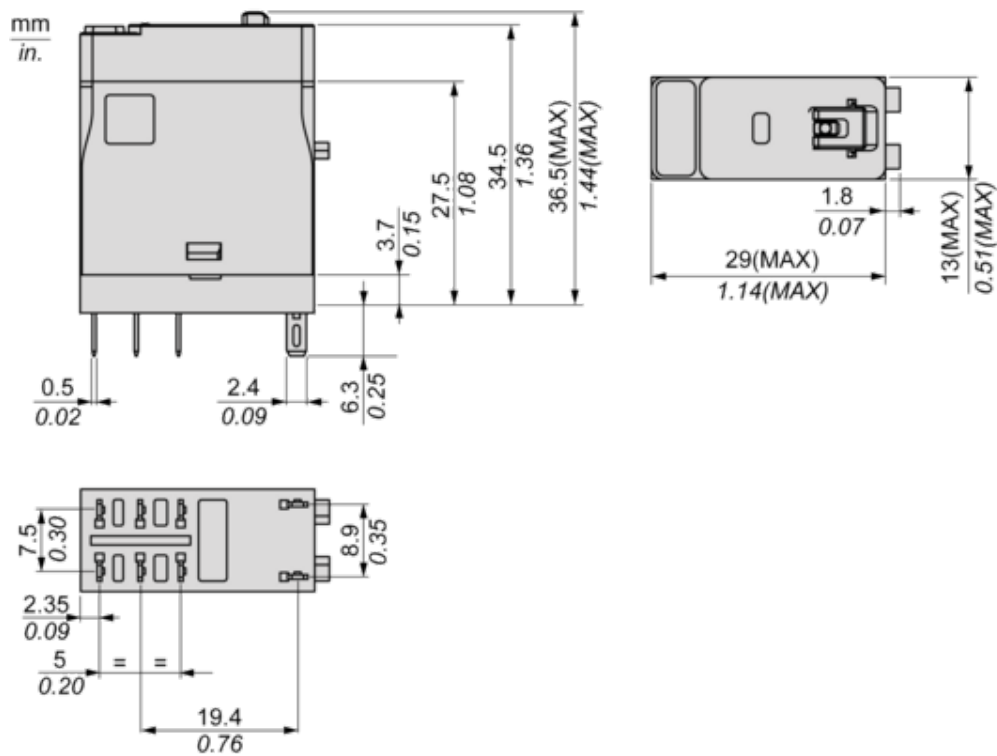
Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Sigurnosni Podaci O Pouzdanosti	B10d = 100000
Vreme Uključenja/Isključenja	20 ms
Reset Vremena	20 milisekundi
Kategorija Prenapona	III
Maksimalni Napon Preklapanja	250 V AC 30 V DC
Kategorija Zaštite	RT I
Broj Operacija	<= 1800 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Koeficijent Upotrebe	20 %
Stepen Zaprljanosti	2
[UI] Nazivni Napon Izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
Dielektrična Snaga	1000 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 5000 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacija izolacijom 3000 V AC između polova sa osnovna izolacija izolacijom
Materijal Kontakata	Legura srebra (AgSnO2In2O3)
Masa Proizvoda	0,02 kg

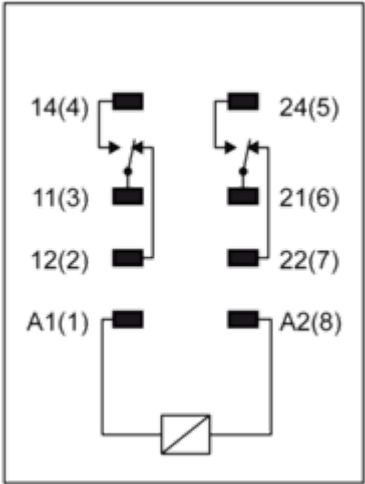
Okruženje

Standardi	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija Proizvoda	CE UL CSA
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-40...85 °C
Temperatura Okoline Za Rad Uređaja	-40...70 °C
Ip Stepen Zaštite	IP40
Relativna Vlažnost	10...85 %
Otpornost Na Vibracije	3 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)u radu 5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nije u radu

Dimensions



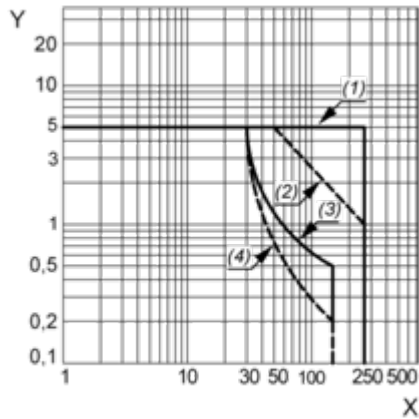
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

Maximum Switching Capacity



X : Switching voltage (V)

Y : Switching current (A)

(1) AC Resistive Load

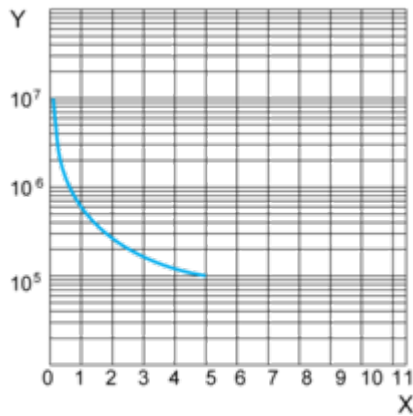
(2) AC Inductive Load $\cos(\phi)=0.4$

(3) DC Resistive Load

(4) DC Inductive Load ($L/R=7\text{ms}$)

Life Expectancy

Resistive Load

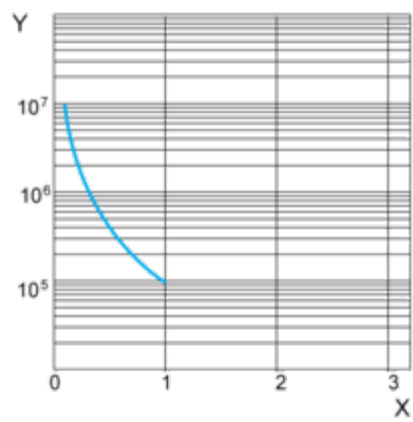


X : Contact Current (A)

Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

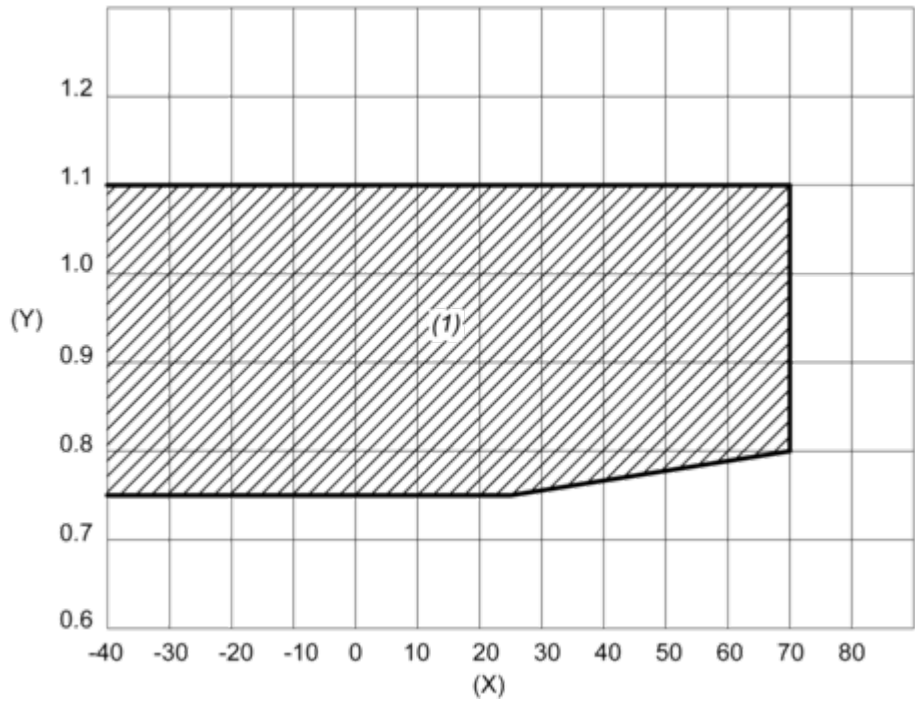


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

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