



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Gama produktów | Harmony Electromechanical Relays |
| Nazwa serii | Przełącznik interfejsu |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik wtykowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | RXG |
| Typ i konfiguracja styków | 1 ZAŁ/WYŁ |
| [I]the znamionowy prąd cieplny | 10 A w -40...55 °C |
| Sygnalizacja lokalna | Znacznik |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Lampka LED sygnalizująca stan łącznika | Z |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 10 A w 30 V (DC) zgodnie z UL 10 A w 30 V (DC) zgodnie z IEC 10 A w 250 V (AC) zgodnie z IEC 10 A w 250 V (AC) zgodnie z UL |
| Trwałość elektryczna | 100000 Cykl dla NO rezystancyjne obciążenie przy 55°C 100000 cykl dla NC rezystancyjne obciążenie przy 55°C |
| Coil resistance | 260 om +/- 10 % |
| Odporność na wstrząsy | 20 gn pracujący 100 gn nie pracujący |
| Miejsce montażu | Każda pozycja |
| Average consumption in VA | 0,82 VA 60 Hz |
| Zakres napięcia sterującego | 0.8...1.1 Uc prąd przemienny (AC) |
| Napięcie sterujące [Uc] | 24 V AC 50/60 Hz |
| Kolor pokrywy | Standardowy |
| Napięcie odcięcia wartość progowa | >= 0.3 Uc prąd przemienny (AC) |
| Prąd obciążenia | 10 A w 250 V prąd przemienny (AC) |
| Minimalna zdolność łączeniowa | 500 mW w 100 mA, 5 V prąd stały (DC) |
| Maksymalna zdolność łączeniowa | 2500 VA |
| Typ sterowania | Blokowany przycisk do testu |
| Wartość momentu | 0,8 N.m |
| Rezystancja zestyku | 100 mOm |
| Rezystancja izolacji | 1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC) |
| Klasa ochronności | Klasa F |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykl |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych | B10d = 100000 |
| Czas pracy | 20 ms |
| Czas kasowania | 20 ms |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Maksymalne napięcie łączeniowe | 250 V prąd przemienny (AC) 30 V prąd stały (DC) |
| Kategoria ochrony | RT I |
| Prędkość pracy | <= 1800 cykli/h niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia |
| Współczynnik użycia | 20 % |
| Stopień zabrudzenia | 2 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL |
| Wytrzymałość dielektryczna | 1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja 5000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnionej izolacji izolacja |
| Poziom napięcia próby | Poziom A group mounting |
| Prezentacja urządzenia | Kompletny produkt |
| Materiał styków | Stop srebra (AgSnO2In2O3) |
| Masa produktu | 0,02 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Normy | IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 |
| Certyfikaty produktu | EAC[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CE[RETURN]DNV-GL |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C |
| Stopień ochrony IP | IP40 |
| Wilgotność względna | 10...85 % |
| Odporność na wibracje | 3 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)pracujący 5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nie pracujący |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 4,2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 1,3 cm |
| Długość opakowania 1 | 2,9 cm |
| Waga opakowania 1 | 22,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10 |
| Wysokość opakowania 2 | 3,5 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 8,3 cm |
| Długość opakowania 2 | 9,1 cm |
| Waga opakowania 2 | 226,0 g |
| Jednostka miary opakowania 3 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 200 |
| Wysokość opakowania 3 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 3 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 3 | 4,88 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |

Warunki gwarancji

Gwarancja

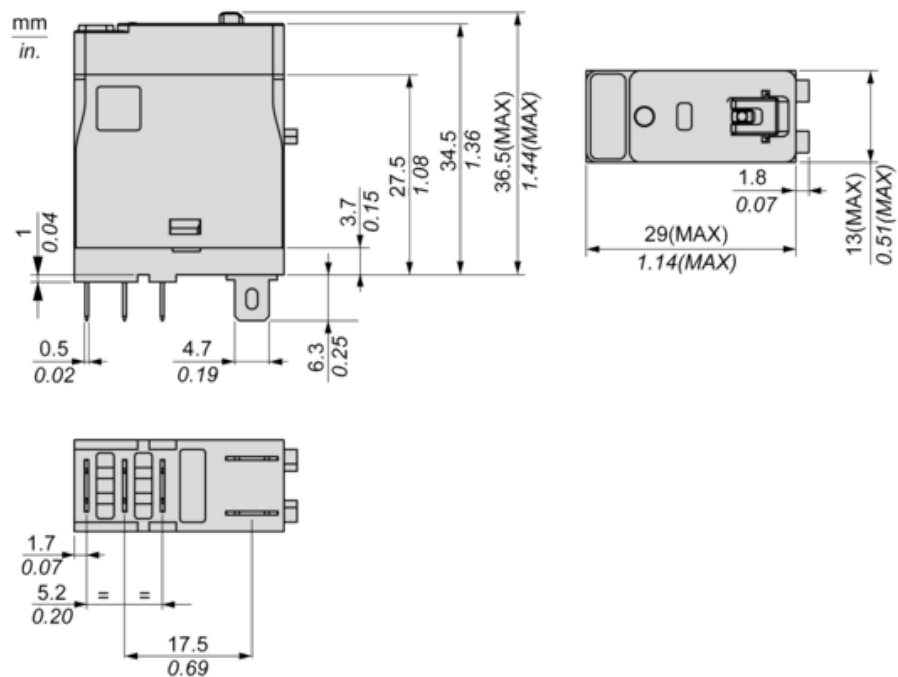
18 miesięcy

Karta danych technicznych RXG12B7

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

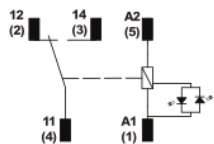


Karta danych technicznych RXG12B7

produktu

Connections and Schema

Wiring Diagram



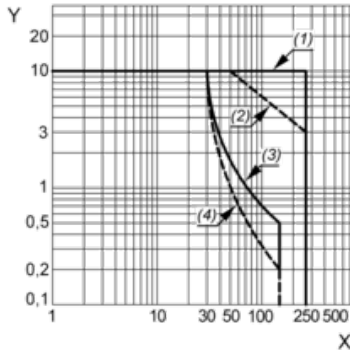
Karta danych technicznych RXG12B7

produktu

Performance Curves

Performance Curves

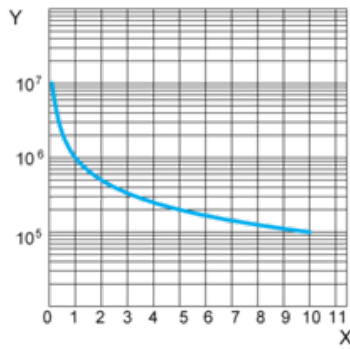
Maximum Switching Capacity



- 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

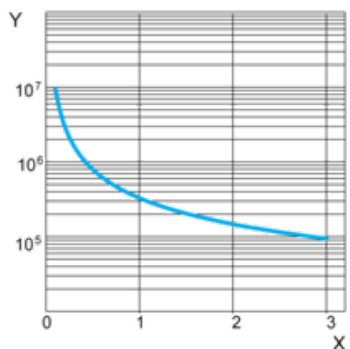
Resistive Load



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

Life Expectancy

Inductive Load

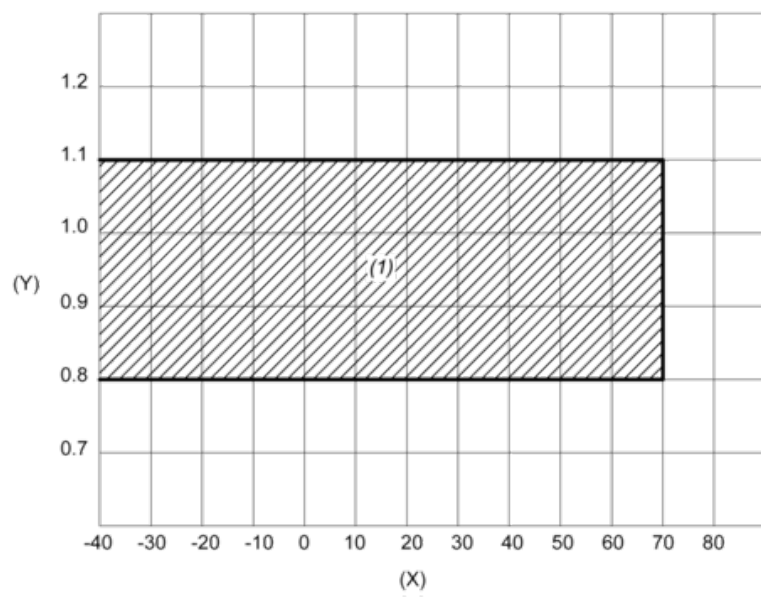


- X : Contact Current (A)
- Y : Operating Cycle Number

NOTE: These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Coil Operating Range

AC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)

Y : Coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area