

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

RXG22F7 utični interfejs relej - Zelio RXG - 2C/O standardni-120 V AC-5A - sa LTB i LED



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXG
Tip kontakata i sastav	2 C/O

Dopunske informacije

Statusne led lampice	Sa
Materijal kontakata	Legura srebra (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mΩ
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	5 A pri -40...55 °C
[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
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 30 V DC
Struja opterećenja	5 A pri 250 V AC
Maksimalna moć preklapanja	1250 VA
Minimalna preklopna moć	50 mW pri 10 mA, 5 V DC
Broj operacija	<= 1800 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Koeficijent upotrebe	20 %
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa za NO rezistivno opterećenje na 55 °C 100000 ciklusa za NC rezistivno opterećenje na 55 °C
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV 1.2/50 μs
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
Coil resistance	6300 Ω +/- 10 %
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Test nivoi	Nivo A
Pozicija montiranja ručice	Bilo koja pozicija
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Prag napona propada	>= 0.3 Uc AC
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.8...1.1 Uc AC
Coil insulation class	Klasa F

Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi
Napon upravljačkog kola	120 V AC 50/60 Hz
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Boja poklopca	Standardni
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Lokalna signalizacija	Zastavica
Vrednost momenta	0,8 N.m
Masa proizvoda	0,02 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

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
Ip stepen zaštite	IP40
Otpornost na udare	20 gn u radu 100 gn nije u radu
Kategorija zaštite	RT I
Standardi	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Sertifikacija proizvoda	EAC CSA CE UL DNV-GL
Stepen zaprljanosti	2
Kategorija prenapona	III
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Relativna vlažnost	10...85 %

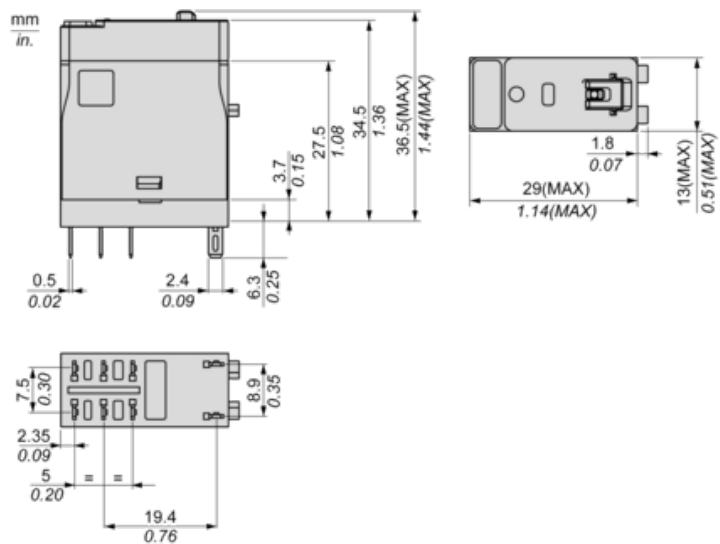
Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	220 g
Pakovanje 1 visina	34,5 mm
Pakovanje 1 širina	92,5 mm
Pakovanje 1 dužina	86 mm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	10
Pakovanje 2 težina	242 g
Pakovanje 2 visina	3,5 cm
Pakovanje 2 širina	8,5 cm
Pakovanje 2 visina	9,2 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S01
Broj jedinica u pakovanju 3	200
Pakovanje 3 težina	5,07 kg
Pakovanje 3 visina	15 cm
Pakovanje 3 širina	15 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

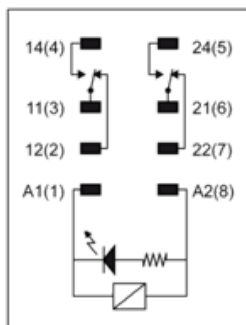
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Dimensions



Wiring Diagram



Performance Curves

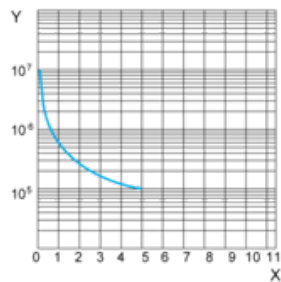
Maximum Switching Capacity



- 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

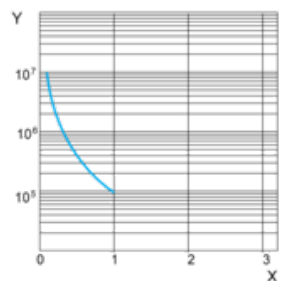
Resistive Load



- 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