

Product data sheet

Characteristics

RXG22ED

Ločilni vtični rele - Zelio RXG - 2 C/O stand. - 48 V DC - 5 A - z LTB in LED



Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Vmesni rele
Izdelek ali sestavni del	Vtični rele
Kratko ime naprave	RXG
Tip kontakta in sestava	2 C/O

Komplementarno

Status LED	Z
Material kontaktov	Srebrna zlitina (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 MOhm
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	5 A -40...55 °C
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	5 A 30 V DC) UL 5 A 30 V DC) IEC 5 A 250 V AC) IEC 5 A 250 V AC) UL
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC 30 V DC
Tok obremenitve	5 A 250 V AC
Maksimalna preklopna zmogljivost	1250 VA
Minimalna preklopna zmogljivost	50 mW 10 mA, 5 V DC
Operativna stopnja	<= 1800 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Izkoriščevalski koeficient	20 %
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles NO Upor Pri 55 °C 100000 Cycles NC Upor Pri 55 °C
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV 1,2/50 μs
Dielektrična trdnost	1000 V AC Med kontakti Mikro odklop 5000 V AC Med tuljavo in kontaktom Okrepljena izolacija 3000 V AC Med poli Osnovna izolacija
Coil resistance	4400 Ohm +/- 10 %
Izolacijska upornost	1000 MOhm at 500 V DC
Testne stopnje	Stopnja A
Montažni položaj	Katerikoli položaj
Izpadni napetostni prag	>= 0,1 U _c DC
Coil insulation class	Razred F
Operate time	20 ms
Release time	20 Ms

[Uc] Krmilna napetost	48 V DC
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000
Barva pokrova	Standard
Tip krmiljenja	Zaklepalna testna tipka
Lokalno signaliziranje	Flag
Maksimalna vrednost navora	0,8 N.M
Teža izdelka	0,02 Kg
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

Okolje

Odpornost proti vibracijam	3 Gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz)V obratovanju 5 gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz)Ne obratuje
IP stopnja zaščite	IP40
Odporno proti udarcu	20 gn V obratovanju 100 gn Ne obratuje
Kategorija zaščite	RT I
Standardi	CSA C22.2 št. 14 IEC 61810-1 UL 508
Certifikati izdelkov	EAC CSA UL CE RoHS
Stopnja onesnaženosti	2
Prenapetostna kategorija	III
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	10...85 %

Embalažna enota

Teža embalaže 1	20,300 G
Višina embalaže 1	35,500 Mm
Širina embalaže 1	13,000 Mm
Dolžina embalaže 1	29,000 Mm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka