



E-nummer: 4001481  
EAN-kod: 3606480688737



### Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Interfacerelä
Typ av produkt eller komponent	Pluginrelä
Enhetens korta namn	RXG
Kontaktbestyckning	1 C/O

### Teknisk data

Status LED	Med
Material i anslutning	Silver alloy (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Maximum contact resistance	100 mOhm
[Ithe] konventionell innesluten termisk ström	10 A vid -40...55 °C
[Ie] märkdriftström	10 A vid 30 V (DC) överensstämmer med UL 10 A vid 30 V (DC) överensstämmer med IEC 10 A vid 250 V (AC) överensstämmer med IEC 10 A vid 250 V (AC) överensstämmer med UL
Maximal switchande spänning	250 V AC 30 V DC
Lastström	10 A vid 250 V AC
Maximal switchande kapacitet	2500 VA
Minsta brytkapacitet	500 mW vid 100 mA, 5 V DC
Arbetsområde	<= 1800 cykler/timme vid belastning <= 18000 cykler/timme ingen-last
Utnyttjandekoefficient	0,2
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 Cycles för NeJ resistiv last vid 55 ° 100000 cycles för NC resistiv last vid 55 °
[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med IEC 300 V överensstämmer med CSA 300 V överensstämmer med UL
[Uimp] max stötspänning	6 kV 1.2/50 µs
Dielektrisk styrka	1000 V AC mellan kontakter med micro disconnection insolering 5000 V AC mellan spole och kontakt med reinforced insulation insolering
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Isolationsresistans	1000 MOhm vid 500 V DC
Test levels	Nivå A
Monteringsläge	Alla positioner
Utlösningsspänning tröskelvärde	>= 0.1 U <sub>c</sub> DC
Coil insulation class	Klass F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Märkspänning	24 V DC
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000

Färg på omslag	Standard
Manövertyp	Lockable test button
Indikeringslampa	Flagga
Vridmomentvärde	0,8 N.m
Produktens vikt	0,02 kg
Produktbeskrivning	Komplett produkt

## Miljö

Vibrationsbeständighet	3 gn, amplitud = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) i drift 5 gn, amplitud = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) ej i drift
IP-kapslingsklass	IP40
Chocktålighet	20 gn i drift 100 gn ej i drift
Skyddskategori	RT I
Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktcertifieringar	EAC CSA RoHS CE REACH Kina RoHS UL
Föreningegrad	2
Överspänningskategori	III
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	10...85 %

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder