



Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Interfacerelä
Typ av produkt eller komponent	Plug-in relä
Enhetens korta namn	RXG
Kontaktbestyckning	1 C/O

Teknisk data

Status LED	Med
Material i anslutning	Silverlegering (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[Ithe] termisk ström i kapsling	10 A vid -40...55 °C
[Ie] märkström	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 omkopplingspänning	250 V AC 30 V DC
Lastström	10 A vid 250 V AC
Maximal omkopplingskapacitet	2500 VA
Minsta omkopplingskapacitet	500 mW vid 100 mA, 5 V DC
Driftfrekvens	<= 1800 cykler/timme vid belastning <= 18000 cykler/timme ingen last
Utnyttjandekoefficient	0,2
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 Cycles resistiv last för NeJ vid 55 ° 100000 cycles resistiv last för NC vid 55 °
[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med IEC 300 V överensstämmer med CSA 300 V överensstämmer med UL
[Uimp] stötspänning	6 kV 1.2/50 µs
Dielektrisk styrka	1000 V AC mellan kontakter med mikroavbrott insolering 5000 V AC mellan spole och kontakt med mikroavbrott insolering
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Isolationsresistans	1000 MOhm vid 500 V DC
Testnivåer	Nivå A gruppmonterade
Montageposition	Alla positioner
Spänningströskel borttagen	>= 0.1 Uc DC
Coil insulation class	Klass F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
[Uc] manöverspänning	24 V DC
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Färg på kapslingens lock	Standard

Manövertyp	Läsbar testknapp
Lokal indikering	Flagga
Vridmoment	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 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
Innehåller ej REACh SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder