



E-nummer: 4001458
EAN-kod: 3606480688669



Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Interfacerelä
Produkt eller komponent typ	Plug-in relä
Produktens korta namn	RXG
Kontakttyp och bestyckning	1 C/O

Teknisk data

Status LED	Med
Kontaktmaterial	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 NO 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	260 Ohm +/- 10 %
Isolationsresistans	1000 MOhm vid 500 V DC
Testnivåer	Nivå A gruppmontage
Montageposition	Alla positioner
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Spänningströskel borttagen	>= 0.3 Uc AC
Spänningsgränser manöverspänning	0.8...1.1 Uc AC
Coil insulation class	Klass F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms

[Uc] manöverspänning	24 V AC
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Färg på kapslingens lock	Standard
Manövertyp	Låsbar testknapp
Lokal indikering	Flagga
Vridmoment	0,8 N.m
Nettovikt	0,02 kg
Enhet 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-klass	IP40
Chocktålighet	20 gn i drift 100 gn ej i drift
Skyddskategori	RT I
Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 UL 508
Certifikat	EAC REACH RoHS CSA UL CE Kina RoHS
Föreningegrad	2
Överspänningskategori	III
Omgivande lufttemperatur vid lagring	-40...85 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Relativ luftfuktighet	10...85 %

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
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