



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Relay
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXG
Kontakttype og sammensetning	2 C/O

### Komplementær

Status LED	Med
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	5 A på -40...55 °C
[Ie] nominell driftsstrøm	5 A på 30 V ( DC) i samsvar med UL 5 A på 30 V ( DC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V ( AC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V ( AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V AC 30 V DC
Belastningsstrøm	5 A på 250 V AC
Maksimum svitsjekapasitet	1250 VA
Minimum switching capacity	50 mW på 10 mA, 5 V DC
Bruksområde	<= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Utilisation coefficient	0,2
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Nei ohmsk last ved 55 °C 100000 sykluser for NC ohmsk last ved 55 °C
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV 1.2/50 µs
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon 3000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon
Coil resistance	68 Ohm +/- 10 %
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Test levels	Nivå A
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc DC
Coil insulation class	Klasse F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Styrespenning	6 V DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Farge på dekelet	Standard

Lokal varsling	Flag
Tiltrekkingskraft	0,8 N.m
Vekt	0,02 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

## Miljø

Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) i drift 5 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) ikke er i drift
IP-grad	IP40
Støtmotstand	20 gn i drift 100 gn ikke er i drift
Beskyttelseskategori	RT I
Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	REACH EAC UL Kina RoHS CE RoHS CSA
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	10...85 %

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------