Product data sheet
Characteristics

RXG12BD
Pluggrelé, Harmony Relé, låsbar testknapp, innebygget LED, 1 C/O kontakt på 10A, 24 VDC forsyning

El-nummer: 4172429
EAN: 3606480688737



Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serienavn	RXG series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
Relay type	Interface relay
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
[Uc] Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A på −40…55 °C
Lokal varsling	Flagg

Teknisk data

Status LED	Med
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
Presentasjon av skilt	Med
Maksimum brytespenning	250 V AC 30 V DC
Drop-out spenningsgrense	>= 0.1 Uc DC
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 30 V (DC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med UL 10 A på 250 V (AC) i samsvar med IEC
Belastningsstrøm	10 A på 250 V AC
Minimum svitsjekapasitet	500 mW på 100 mA, 5 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Gjennomsnittlig motstand	1100 Ohm på 23 °C +/- 10 %
Kontaktmotstand	100 MOhm
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	<= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet

Anvendelses koefficient	0,2
Driftstid	20 ms
Tilbakestillingstid	20 Ms
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon 1300 V AC terminals and case med grunnleggende isolasjon issolasjon
[Uimp] Nominell impulsspenning	1200 V AC between contacts with micro disconnection 6000 V between coil and contact with reinforced insulation 1500 V between terminals and case with basic insulation
Overspenningskategori	III
Beskyttelseskategori	RT I
Forurensninggrad	2
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2In2O3)
Shape of pin	Flat (faston type)
Vekt	0,02 Kg

Miljø

Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]DNV
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C
Omgivelsestemperatur drift	−40…70 °C
IP-grad	IP40
Relativ fuktighet	10…85 %
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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,800 Cm
Pakke 1 Bredde	2,800 Cm
Pakke 1 Lengde	4,100 Cm
Pakke 1 Vekt	20,000 G

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	70
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	8 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.1841355813711413
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.06551564855924241
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0007132401944399417
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	7.743442449273411
REACh fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	8 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.06466599441775461
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	8

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised