Product data sheet
Characteristics

RXM4AB1BD
Miniatyrrelé, Harmony Relé, 6A, 4CO, uten LED, låsbar testknapp, flat (faston-type), 24V DC

El-nummer: 4169211
EAN: 3389119403719



Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serienavn	RXM series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
Relay type	Miniature relay
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Status LED	Uten
Kontrolltype	Låsbar testknapp
[Uc] Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A
Kontinuerlig utgangsstrøm	5 A

Teknisk data

[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 KV under 1.2/50 µs
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 3 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 6 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 8 A på 30 V (DC) i samsvar med UL
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Ohmsk belastning
Merkespennings grenser	19,2 - 26,4 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Drop-out spenningsgrense	>= 0.1 Uc
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 6 A på 28 V DC
Driftstid	20 ms
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA/168 W
Gjennomsnittlig motstand	650 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,9 W
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000

Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Anvendelses koefficient	0,2
Høyde	79 Mm
Dybde	78,45 Mm
Tilbakestillingstid	20 Ms
Dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med grunnleggende isolasjon issolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon
Kompatibilitetskode	RXM
Beskyttelseskategori	RT I
Forurensninggrad	2
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	AgNi
Shape of pin	Flat (faston type)
Vekt	0,037 Kg

Miljø

Omgivelsestemperatur for drift	−40…55 °C
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
Standarder	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL[RETURN]Lloyd's[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)5 sykluser i drift 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)5 sykluser ikke opererer
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,100 Cm
Pakke 1 Bredde	2,700 Cm
Pakke 1 Lengde	4,800 Cm
Pakke 1 Vekt	35,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	3,100 Cm
Pakke 2 Bredde	10,200 Cm
Pakke 2 Lengde	12,700 Cm
Pakke 2 Vekt	385,000 G
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	240
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	9,725 Kg

Tilbudets bærekraft

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.2927376966
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0047738385
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0002262618
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	14.0619233076
REACh fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	14 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.0048399687
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14
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