# Product data sheet
## Characteristics

# RXM4AB2FD
## Miniatyr relé 4CO LED 110VDC

El-nummer: 4169225
EAN: 3389119403856




## 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 | Med |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| [Uc] Styrespenning | 110 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<br>3 A på 250 V ( AC) NC i samsvar med IEC<br>6 A på 28 V ( DC) Nei i samsvar med IEC<br>6 A på 250 V ( AC) Nei i samsvar med IEC<br>6 A på 277 V ( AC) i samsvar med UL<br>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 | 88 - 121 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V i samsvar med IEC<br>300 V i samsvar med CSA<br>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<br>6 A på 28 V DC |
| Driftstid | 20 ms |
| Maksimum svitsjekapasitet | 1500 VA/168 W |
| Gjennomsnittlig motstand | 13440 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<br><= 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<br>2000 V AC mellom spole og kontakt med grunnleggende isolasjon issolasjon<br>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 | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 61810-1 |
| 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<br>5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)5 sykluser ikke opererer |
| Støtmotstand | 10 gn for i drift<br>30 gn for ikke opererer |

## Forpakningsinformasjon

| | |
|---|---|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 2,300 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 2,900 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 5,000 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 37,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 10 |
| Pakke 2 Høyde | 3,400 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 10,500 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 12,800 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 398,000 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 | 10,016 Kg |

## Tilbudets bærekraft

| | |
|---|---|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 18 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 | 18.1391920879 |
| REACh fri for SVHC | Ja |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 18 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 | 18 |
| 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