



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|----------------|
| Grupa proizvoda | Harmony Relay |
| Tip proizvoda ili komponente | Interval relay |
| Tip digitalnog izlaza | Releji |
| Kratko ime uređaja | RE22 |
| Nazivna izlazna struja | 8 A |

Dopunske informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Tip i sastav kontakta | 1 C/O vremenski podesivi kontakt, bez kadmijuma 1 C/O vremenski podesivi ili trenutni kontakti, bez kadmijuma |
| Tip kašnjenja | H Hw |
| Opseg vremenskog kašnjenja | 1...10 s 3...30 h 10...100 s 30...300 s 0.05...1 s 3...30 min 0.3...3 s 3...30 s 30...300 min 30...300 h |
| Način upravljanja | Zakretna ručica Dijagnostički taster Potenciometar spoljašnji |
| [Us] nazivni napon napajanja | 24...240 V AC/DC 50/60 Hz |
| Release input voltage | <= 2.4 V |
| Opseg napona | 0.85...1.1 Us |
| Frekvencija napajanja | 50...60 Hz +/- 5 % |
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključci, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom

| | |
|---------------------------------|--|
| Moment pritezanja | 0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1 |
| Materijal kućišta | Samogasivi |
| Tačnost ponavljanja | +/- 0.5 % u skladu sa IEC 61812-1 |
| Temperaturni drift | +/- 0.05 %/°C |
| Naponski drift | +/- 0.2 %/V |
| Podešavanje tačnosti kašnjenja | +/- 10 % od pune skale pri 25 °C u skladu sa IEC 61812-1 |
| Control signal pulse width | 100 milisekundi sa opterećenjem u paraleli 30 milisekundi |
| Otpornost izolacije | 100 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60664-1 |
| Recovery time | 120 milisekundi pri isključenju |
| Otpornost na mikroprekide | 10 milisekundi |
| Snaga potrošnje u va | 3 VA pri 240 V AC |
| Snaga potrošnje u w | 1,5 W pri 240 V DC |
| Preklopna moć u va | 2000 VA |
| Minimalna struja preklapanja | 10 mA pri 5 V DC |
| Maksimalna struja preklapanja | 8 A |
| Maksimalni napon preklapanja | 250 V AC |
| Električna trajnost | 100000 ciklusa, 8 A pri 250 V, AC-1 100000 ciklusa, 2 A pri 24 V, DC-1 |
| Mehanička trajnost | 10000000 ciklusa |
| Rated impulse withstand voltage | 5 kV za 1,2...50 mikrosekundi u skladu sa IEC 60664-1 |
| Power on delay | 100 milisekundi |
| Puzna staza | 4 kV/3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Kategorija prenapona | III u skladu sa IEC 60664-1 |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti | B10d = 200000 MTTFd = 216.8 godina |
| Pozicija montaže | Bilo koja pozicija |
| Držač za montažu | 35 mm DIN šina u skladu sa EN/IEC 60715 |
| Statusne led lampice | Zelena LED pozadinsko osvetljenje (trajna) za indikacija izbornog prekidača Žuta LED lampica (trajna) za izlazni relej aktiviran Žuta LED lampica (brzo treperenje) za vremenska funkcija aktivna i relejni izlaz neaktivan Žuta LED lampica (sporo treperenje) za vremenska funkcija aktivna i relejni izlaz aktivan |
| Širina | 22,5 mm |
| Masa proizvoda | 0,105 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dielektrična snaga | 2,5 kV za 1 mA/1 minut pri 50 Hz između izlaznog releja i napajanja sa osnovna izolacija u skladu sa IEC 61812-1 |
| Standardi | IEC 61812-1 UL 508 |
| Direktive | 2006/95/EC - niskonaponska direktiva 2004/108/EC - elektromagnetna kompatibilnost |
| Sertifikacija proizvoda | RCM CSA CE EAC UL CCC GL |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |
| Ip stepen zaštite | IP40 kućište: u skladu sa IEC 60529 IP20 priključci: u skladu sa IEC 60529 IP50 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 |
| Stepen zaprljanosti | 3 conforming to IEC 60664-1 |
| Otpornost na vibracije | 20 m/s ² (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 15 gn kada uređaj nije u radu za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27 |

5 gn u radu za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

| | |
|--------------------------------|--|
| Relativna vlažnost | 95 % pri 25...55 °C |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Test otpornosti brzih prelaza - test nivo: 1 kV nivo 3 (spojnica za kapacitivno povezivanje) u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti udara - test nivo: 1 kV nivo 3 (diferencijalni mod) u skladu sa IEC 61000-4-5 Test otpornosti udara - test nivo: 2 kV nivo 3 (asimetrični napon) u skladu sa IEC 61000-4-5 Elektrostatička pražnjenja - test nivo: 6 kV nivo 3 (kontakt pražnjenja) u skladu sa IEC 61000-4-2 Elektrostatička pražnjenja - test nivo: 8 kV nivo 3 (pražnjenje u vazduhu) u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test nivo: 10 V/m nivo 3 (80 MHz...1 GHz) u skladu sa IEC 61000-4-3 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima - test nivo: 10 V nivo 3 (0.15...80 MHz) u skladu sa IEC 61000-4-6 Brzi prelazni kratki signal - test nivo: 2 kV nivo 3 (direktni kontakt) u skladu sa IEC 61000-4-4 Otpornost na mikroprekide i propade napona - test nivo: 30 % (500 ms) u skladu sa IEC 61000-4-11 Otpornost na mikroprekide i propade napona - test nivo: 100 % (20 ms) u skladu sa IEC 61000-4-11 |

Packing Units

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,113 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,260 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,820 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,950 dm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |