



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Zelio Time |
| Tip proizvoda ili komponente | Modularni vremenski relej |
| Tip digitalnog izlaza | Releji |
| Širina | 17,5 mm |
| Kratko ime uređaja | RE17R |
| Tip kašnjenja | C A B At D Ht Bw Di H AC |
| Opseg vremenskog kašnjenja | 6...60 min 1...10 h 0.1...1 s 1...10 s 1...10 min 10...100 h 6...60 s |
| Nazivna izlazna struja | 8 A |

Dopunske informacije

| | |
|--------------------------------|--|
| Tip kontakata i sastav | 1 C/O |
| Materijal kontakata | Bez kadmijuma |
| Visina | 90 mm |
| Dubina | 72 mm |
| Način upravljanja | Selector switch front panel |
| [us] nazivni napon napajanja | 24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC |
| Opseg napona | 0.85...1.1 Us |
| Frekvencija napajanja | 50...60 Hz +/- 5 % |
| Release of input voltage | 10 V |
| 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 Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (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 % conforming to IEC 61812-1 |
| Temperaturni drift | +/- 0.05 %/°C |
| Naponski drift | +/- 0.2 %/V |
| Podешavanje tačnosti kašnjenja | +/- 10 % of full scale at 25 °C conforming to IEC 61812-1 |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

| | |
|---|---|
| Control signal pulse width | 100 ms with load in parallel typical 30 ms typical |
| Otpornost izolacije | 100 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60664-1 |
| Vreme reseta | 120 ms on de-energisation typical |
| Faktor opterećenja | 100 % |
| Snaga potrošnje u va | 0...32 VA at 240 V AC |
| Maksimalna potrošnja u w | 0.6 W at 24 V DC |
| Minimalna struja preklapanja | 10 mA at 5 V DC |
| Maksimalna struja preklapanja | 8 A AC/DC |
| Maksimalni napon preklapanja | 250 V AC |
| Prekidna moć | 2000 VA |
| Operating frequency | 10 Hz |
| Električna trajnost | 100000 cycles (8 A at 250 V AC maximum) for resistive load |
| Mehanička trajnost | 10000000 ciklusa |
| Dielektrična snaga | 2.5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 5 kV during 1.2/50 µs |
| Power on delay | 100 milisekundi |
| Označavanje | CE |
| Puzna staza | 4 kV/3 conforming to IEC 60664-1 |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti | B10d = 270000 MTTFd = 296.8 godina |
| Pozicija montaže | Any position in relation to normal vertical mounting plane |
| Držač za montažu | 35 mm DIN rail conforming to EN/IEC 60715 |
| Lokalna signalizacija | LED indicator for on steady: relay energised, no timing in progress LED indicator for flashing: timing in progress 80 % ON and 20 % OFF LED indicator for pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L) 5 % ON and 95 % OFF |
| Masa proizvoda | 0,07 kg |
| Vrsta kašnjenja | A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht |
| Funkcionalnost | Više funkcija |
| Kompatibilnost | RE17 |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Otpornost na mikroprekide | 20 milisekundi |
| Standardi | 2006/95/EC 2004/108/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 EN 61000-6-1 |
| Sertifikacija proizvoda | CSA GL CULus |
| Temperatura okoline za skladištenje | -30...60 °C |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...60 °C |
| Ip stepen zaštite | IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (housing) conforming to IEC 60529 IP50 (front panel) conforming to IEC 60529 |
| Otpornost na vibracije | 20 m/s ² (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Relativna vlažnost | 93 % without condensation conforming to IEC 60068-2-30 |
| Elektromagnetna kompatibilnost | <p>Electrostatic discharge immunity test: (in contact), level 3, 6 kV, conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Electrostatic discharge immunity test: (in air), level 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Susceptibility to electromagnetic fields: (80 MHz to 1 GHz), level 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test: (capacitive connecting clip), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test: (direct), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>1.2/50 µs shock waves immunity test: (differential mode), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>1.2/50 µs shock waves immunity test: (common mode), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Conducted RF disturbances: (0.15...80 MHz), level 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6</p> <p>Voltage dips and interruptions immunity test: (1 cycle), 0 %, conforming to IEC 61000-4-11</p> <p>Voltage dips and interruptions immunity test: (25/30 cycles), 70 %, conforming to IEC 61000-4-11</p> <p>Conducted and radiated emissions: , class B, conforming to EN 55022</p> |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 78 g |
| Pakovanje 1 visina | 2,6 cm |
| Pakovanje 1 širina | 7,8 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 9,5 cm |
| Pakovanje 2 težina | 3,813 kg |
| Pakovanje 3 težina | 65,7 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| 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 |