



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Time
Tip proizvoda ili komponente	Modularni vremenski relej
Tip digitalnog izlaza	Relej
Širina	17,5 mm
Kratko ime uređaja	RE17R
Tip kašnjenja	C
Opseg vremenskog kašnjenja	6...60 s 1...10 h 1...10 min 6...60 min 0.1...1 s 1...10 s 10...100 h
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	Izborni prekidač prednji 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 <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom

Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (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 ms sa opterećenjem u paraleli tipično 30 ms tipično
Otpornost izolacije	100 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60664-1
Vreme reseta	120 milisekundi pri isključenju tipično
Faktor opterećenja	100 %
Snaga potrošnje u va	0...32 VA pri 240 V AC
Maksimalna potrošnja u w	0,6 W pri 24 V DC
Minimalna struja preklapanja	10 mA pri 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 ciklusa za rezistivno opterećenje (8 A pri 250 V AC maksimum)
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Dielektrična snaga	2,5 kV 1 mA/1 minut 50 Hz u skladu sa IEC 61812-1
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV tokom 1.2/50 µs
Power on delay	100 milisekundi
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 u skladu sa IEC 60664-1
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 270000 MTTFd = 296.8 godina
Pozicija montaže	Bilo koja pozicija u odnosu na normalnu vertikalnu montažnu ploču
Držač za montažu	35 mm DIN šina u skladu sa EN/IEC 60715
Lokalna signalizacija	LED indikator za kontinualno: relej pod naponom, vremenska funkcija se ne izvršava trenutno LED indikator 80 % ON i 20 % OFF za treperenje: izvršavanje zadate funkcije u toku LED indikator 5 % ON i 95 % OFF za treperenje:kelem nije pod naponom,vremenska f-ja nije aktivna (izuzev Di-D,Li-L)
Masa proizvoda	0,07 kg
Vrsta kašnjenja	C
Funkcionalnost	Vremenska zakasnelo isključenje
Kompatibilnost	RE17

## Okruženje

Otpornost na mikroprekide	20 milisekundi
Standardi	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 2004/108/EC 2006/95/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-1
Sertifikacija proizvoda	CULus GL CSA
Temperatura okoline za skladištenje	-30...60 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključni blok) IP40 u skladu sa IEC 60529 (kućište) IP50 u skladu sa IEC 60529 (prednji panel)

Otpornost na vibracije	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	93 % bez kondenzacije u skladu sa IEC 60068-2-30
Elektromagnetna kompatibilnost	<p>Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: (u kontaktu) nivo 3 test nivo: 6 kV u skladu sa IEC 61000-4-2</p> <p>Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: (u vazduhu) nivo 3 test nivo: 8 kV u skladu sa IEC 61000-4-2</p> <p>Osetljivost na elektromagnetna polja: (80 MHz do 1 GHz) nivo 3 test nivo: 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3</p> <p>Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal: (spojnica za kapacitivno povezivanje) nivo 3 test nivo: 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-4</p> <p>Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal: (direktno) nivo 3 test nivo: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4</p> <p>1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa: (diferencijalni mod) nivo 3 test nivo: 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5</p> <p>1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa: (asimetrični napon) nivo 3 test nivo: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-5</p> <p>Radio smetnje emisije vezane sa vodovima: (0.15...80 MHz) nivo 3 test nivo: 10 V u skladu sa IEC 61000-4-6</p> <p>Test otpornosti propada i prekida napona: (1 ciklus) test nivo: 0 % u skladu sa IEC 61000-4-11</p> <p>Test otpornosti propada i prekida napona: (25/30 ciklusa) test nivo: 70 % u skladu sa IEC 61000-4-11</p> <p>Emisije vezane sa vodovima i zračenjem: klasa B u skladu sa EN 55022</p>

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	77 g
Pakovanje 1 visina	7,8 cm
Pakovanje 1 širina	2,6 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	40
Pakovanje 2 težina	3,774 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>