



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Time
Tip proizvoda ili komponente	Modularni vremenski relej
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski
Širina	17,5 mm
Ime komponente	RE17L
Tip kašnjenja	D A B H AC At Ht Di C Bw
Opseg vremenskog kašnjenja	1...10 s 6...60 s 6...60 min 1...10 h 10...100 h 1...10 min 0.1...1 s
Nazivna izlazna struja	0,7 A

Dopunske informacije

Način upravljanja	Selector switch front panel
[us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC 50/60 Hz
Opseg napona	0.85...1.1 Us
Frekvencija napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	8 V
Control signal pulse width	0.05 s typical
Otpornost izolacije	100 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60664-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV during 1.2/50 μs
Power on delay	100 milisekundi
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
Dielektrična snaga	2.5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1
Materijal kućišta	Samogasivi
Tačnost ponavljanja	+/- 0.5 % conforming to IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0.05 %/°C
Naponski drift	+/- 0.2 %/V
Podešavanje tačnosti kašnjenja	+/- 10 % of full scale at 25 °C conforming to IEC 61812-1
Vreme reseta	350 ms on de-energisation typical

Faktor opterećenja	100 %
Snaga potrošnje u va	0...3 VA at 240 V AC
Maksimalna potrošnja u w	1.5 W at 240 V DC
Prekidna moć	0.5 A AC conforming to UL 0.7 A AC at 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Maksimalna izlazna struja	20 A
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalna struja curenja	5 mA
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC
Maksimalni pad napona	<4 V 3-wire <8 V 2-wire
Električna trajnost	100000000 ciklusa
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 conforming to IEC 60664-1
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	MTTFd = 353.8 godina B10d = 320000
Pozicija montaže	Any position in relation to normal vertical mounting plane
Držač za montažu	35 mm DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Masa proizvoda	0,068 kg
Vrsta kašnjenja	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalnost	Više funkcija
Kompatibilnost	RE17

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	20 milisekundi
Faktor smanjenja karakteristika	5 mA/°C
Standardi	2004/108/EC EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4 EN 61000-6-1 2006/95/EC EN 61000-6-3
Sertifikacija proizvoda	GL CULus 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 (prikjučni blok) 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	Electrostatic discharge immunity test: (in contact), level 3, 6 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test: (in air), level 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields: (80 MHz to 1 GHz), level 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test: (capacitive connecting clip), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: (direct), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 1.2/50 µs shock waves immunity test: (differential mode), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 1.2/50 µs shock waves immunity test: (common mode), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances: (0.15...80 MHz), level 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Voltage dips and interruptions immunity test: (1 cycle), 0 %, conforming to IEC 61000-4-11 Voltage dips and interruptions immunity test: (25/30 cycles), 70 %, conforming to IEC 61000-4-11 Conducted and radiated emissions: , class B, conforming to EN 55022

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	69 g
Pakovanje 1 visina	2,8 cm
Pakovanje 1 širina	9,6 cm
Pakovanje 1 dužina	7,8 cm
Pakovanje 2 težina	3,222 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