

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RE17LHBM

relej impuls po uključenju -1 s..100 h-24..240 V
AC/DC-tranzistorski izlaz



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	H
Opseg vremenskog kašnjenja	1...10 s 1...10 h 0.1...1 s 6...60 s 6...60 min 1...10 min 10...100 h
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	9 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/DC conforming to UL 0.7 A AC/DC 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	H
Funkcionalnost	Vremenska zakasnelo uključenje
Kompatibilnost	RE17

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	20 milisekundi
Faktor smanjenja karakteristika	5 mA/°C
Standardi	2006/95/EC EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4 2004/108/EC
Sertifikacija proizvoda	CULus CSA GL
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	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

Pakovanje 1 težina	0,066 kg
Pakovanje 1 visina	0,270 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

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