

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

RE88865105

relej za kašnjenje 10 funkcija - 1 s..100 h - 24..240 V AC - 1 kontakt



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Time
Tip proizvoda ili komponente	Industrijski vremenski relej
Tip i sastav kontakta	1 C/O vremenski podesivi kontakt, AgNi (bez kadmijuma)
Ime komponente	RE88865
Tip kašnjenja	A B Ht Bw H AC C D Di At
Opseg vremenskog kašnjenja	10 h 1 h 100 h 10 s 1 min 10 min 1 s

Dopunske informacije

Tip digitalnog izlaza	Relej
Širina reda	22,5 mm
[Us] nazivni napon napajanja	24 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Opseg napona	0.85...1.1 Us
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 2 x 1.5 mm ² sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 2.5 mm ² bez kablovskog završetka
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

Minimalno trajanje impulsa	100 milisekundi podopterećenje 30 milisekundi
Maximum reset time	100 milisekundi pri isključenju
Faktor opterećenja	100 %
Maximum power consumption	32 VA pri 240 V
Maximum power consumption	0,6 W pri 24 V 1,5 W pri 240 V
Prekidna moć	2000 VA
Prekidna moć	80 W
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalna struja preklapanja	8 A
Maksimalni napon preklapanja	250 V
Električna trajnost	100000 ciklusa pri 8 A, 250 V za rezistivno opterećenje
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV za 1,2...50 mikrosekundi u skladu sa IEC 60664-1 5 kV za 1,2...50 mikrosekundi u skladu sa IEC 61812-1
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 u skladu sa IEC 60664-1
Podnosivi naponski udar	1 kV diferencijalni mod u skladu sa IEC 61000-4-5 nivo 3 2 kV asimetrični napon u skladu sa IEC 61000-4-5 nivo 3
Držač za montažu	35 mm simetrična montaža šina u skladu sa EN 50022
Lokalna signalizacija	Treperenje: izvršavanje zadate funkcije u toku: LED indikator (zeleni) Kontinualno: relej pod naponom, vremenska funkcija se ne izvršava trenutno: LED indikator (zeleni) Treperenje: kalem pod naponom, vremenska funkcija nije aktivna: LED indikator (zeleni)
Masa proizvoda	0,09 kg

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	10 milisekundi
Dielektrična snaga	2,5 kV za 1 mA/1 minut pri 50 Hz u skladu sa IEC 61812-1
Standardi	89/336/EEC EN 50081-1/2 93/68/EEC IEC 60669-2-3 EN 50082-1/2 IEC 61812-1 73/23/EEC
Sertifikacija proizvoda	CSA CULus GL
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...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 deo)
Otpornost na vibracije	0.35 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Relativna vlažnost	93 % bez kondenzacije u skladu sa IEC 60068-2-3
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	6 kV u kontaktu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 nivo 3 8 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 nivo 3
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80 MHz do 1 GHz u skladu sa ENV 50140/204 nivo 3 10 V/m 80 MHz do 1 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3 nivo 3
Otpornost na brze prelaze	1 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 nivo 3 (spojnica za kapacitivno povezivanje) 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 nivo 3 (direktno)
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V (0.15...80 MHz) u skladu sa ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Imunost na propade napona	30 % / 10 ms u skladu sa IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms u skladu sa IEC 61000-4-11 95 % / 5 s u skladu sa IEC 61000-4-11
Emisije vezane sa vodovima i zračenjem	Klasa B u skladu sa EN 55022 (EN 55011 group 1)

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,104 kg
Pakovanje 1 visina	0,280 dm
Pakovanje 1 širina	0,890 dm
Pakovanje 1 dužina	1,100 dm

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------