

Karta danych technicznych produktu

Parametry

RE9TA21MW

Przełącz. czas. opóźniający załączenie - 3..300 s - 240 V AC DC - wyj. pośl.



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Przemysłowy przełącznik czasowy
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały
Nazwa komponentu	RE9
Rodzaj opóźnienia	A
Time delay range	3...300 s

Parametry uzupełniające

Wymiar szerokości skoku/podziałki	22,5 mm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Zakres napięcia	0.85...1.1 Us
Przylączya - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	0,6...1,1 N.m
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	< +/- 20 %
Powtarzalna dokładność	< 1 %
Czas kasowania	100 ms po okresie opóźnienia
Dryf temperaturowy	<= 0,1 %/°C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,7 A w 20 °C
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA w 20 °C
Prąd przeciążeniowy	<= 15 A podczas 10 ms zgodnie z VDE 0435 (część 303), 4.8.3/klasa II
Maximum voltage drop	<3 V w zamkniętych stan0,7 A
Maximum leakage current	6 mA styk otwarty zaciski
Maximum power dissipation in W	2,5 W
Trwałość elektryczna	100000000 cykl
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA
Wartość wyłączenia zasilania	> 0.1 Uc
Położenie pracy	W każdym położeniu bez zmniejszania wartości znamionowych
Wytrzymałość przepięciowa	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3
CAD szerokość całkowita	22,5 mm
CAD wysokość całkowita	78 mm
CAD głębokość całkowita	80 mm
Masa produktu	0,11 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	100 Ms podczas okresu opóźnienia 2 ms po okresie opóźnienia
Współczynnik ograniczenia	Nie/brak/bez/żaden >20 °C
Normy	EN/IEC 61812-1
Certyfikaty produktu	CSA GL UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Wilgotność względna	15...85 % 3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	0.35 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) IP50 (mieszkaniowy)
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Wytrzymałość dielektryczna	2,5 kV
Nierozpraszający fali uderzeniowej	4,8 kV
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV (w styku) zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV (w powietrzu) zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3 level 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV conforming to IEC 61000-4-4 level 3
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR22 - klasa A CISPR11 grupa 1- klasa A