

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zelio Time Przekażnik czasowy 230V AC, zakres 0,1S...100H, styk 2C/O 5A

REXL2TMP7

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Timer Relays
Typ produktu lub komponentu	Single function relay
Sposób mocowania	Wtykowy (gniazdo)
Typ wyjścia dyskretnego	Przekażnik
Typ i konfiguracja styków	2 ZAŁ/WYŁ
Nazwa komponentu	REXL
Rodzaj opóźnienia	Power on-delay
Time delay range	10...100 godz. 1...10 min. 1...10 godz. 0.1...1 s 6...60 min. 6...60 s 1...10 s

Parametry uzupełniające

Materiał styków	Bez kadmu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zakres napięcia	0.85...1.15 Us
[In] prąd znamionowy	5 A prąd przemienny (AC)
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 %
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	10 % w pełnego zakresu w 25 °C zgodnie z EN/IEC 61812-1
Dryf temperaturowy	0,05 %/°C
Maximum reset time	250 ms po opóźnieniu, rozładowanie 50 ms podczas opóźnienia, przy rozładowywaniu
Dryf napięciowy	+/- 0.2 %/V
Maksymalna zdolność łączeniowa	4 x 5 A
Maximum temporary permissible current	10 A dla < 10 s
Minimalny prąd wyłączeniowy	100 mA
Trwałość elektryczna	100000 cykl w 250 V AC rezystancyjne
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Maximum power consumption	3 VA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 255 Grupa C 250 V zgodnie z VDE 0010
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	2 J
Wytrzymałość przepięciowa	2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 poziom 3
Odległość strony pełzającej	4 kV/3 zgodnie z IEC 60664-1
Sygnalizacja lokalna	Wyjście w stanie pracy: 1 LED (czerwony) Załączony: 1 LED (żółty)
Masa produktu	0,05 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	5 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60601-1 2 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61812-1
Normy	EN/IEC 60601-1 89/336/EEC EN 61000-6-2 EN 50081-2 EN/IEC 61812-1 73/23/EEC EN/IEC 60601-2 93/68/EEC
Certyfikaty produktu	UL cUL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP50 zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje	0.35 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV W zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe	2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 poziom 3
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V (0,15...80 MHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 poziom 3
Odporność na zapady napięcia	>= 95 % / 1 s zgodnie z EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms zgodnie z EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms zgodnie z EN/IEC 61000-4-11
Zakłócenie radiacji/ przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022 (EN 55011 group 1)

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	50 g
Wysokość dla opakowania 1	3 cm
Szerokość dla opakowania 1	3 cm
Długość dla opakowania 1	7,5 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	48
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,606 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------