



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Materiał styków	Bez kadmu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Zakres napięcia	0.9...1.1 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 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
Maximum power consumption	1,2 W
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 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 IEC 60601-1 2 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz zgodnie z IEC 61812-1
Normy	73/23/EEC EN 50081-2 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 61000-6-2 IEC 60601-1 IEC 60601-2 89/336/EEC
Certyfikaty produktu	cUL[RETURN]UL
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 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 zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V (0,15...80 MHz) zgodnie z IEC 61000-4-6 poziom 3
Odporność na zapady napięcia	>= 95 % / 1 s zgodnie z IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms zgodnie z IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms zgodnie z IEC 61000-4-11
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022 (EN 55011 group 1)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3 cm
Szerokość opakowania 1	3 cm
Długość opakowania 1	7,5 cm
Waga opakowania 1	50 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	48
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	15 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	2,67 kg

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)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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

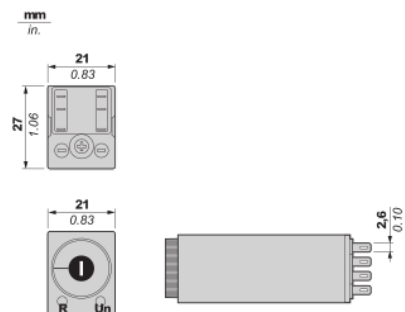
18 months

Karta danych technicznych REXL2TMBD

produktu

Dimensions Drawings

Width 21 mm

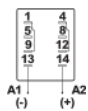


Karta danych technicznych REXL2TMBD

produktu

Connections and Schema

Terminal Referencing



Karta danych technicznych REXL2TMBD

produktu

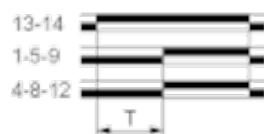
Technical Description

Function A : Power on Delay Relay





Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the outputs close.

2 Timed C/O Contacts



Legend

-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

R	Relay output
T	Timing period