



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Timer Relays
Typ produktu lub komponentu	Single function relay
Sposób mocowania	Wtykowy (gniazdo)
Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Typ i konfiguracja styków	4 C/O
Nazwa komponentu	REXL
Rodzaj opóźnienia	Power on-delay
Time delay range	1...10 min. 10...100 godz. 6...60 s 0.1...1 s 1...10 godz. 6...60 min. 1...10 s

Parametry uzupełniające

Materiał styków	Bez kadmu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	120 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 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	2,6 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 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	IEC 61000-6-2 IEC 60601-1 89/336/EEC 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 60601-2 73/23/EEC EN 50081-2
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	3,0 cm
Szerokość opakowania 1	7,3 cm
Długość opakowania 1	3,0 cm
Waga opakowania 1	53,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	48
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,769 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

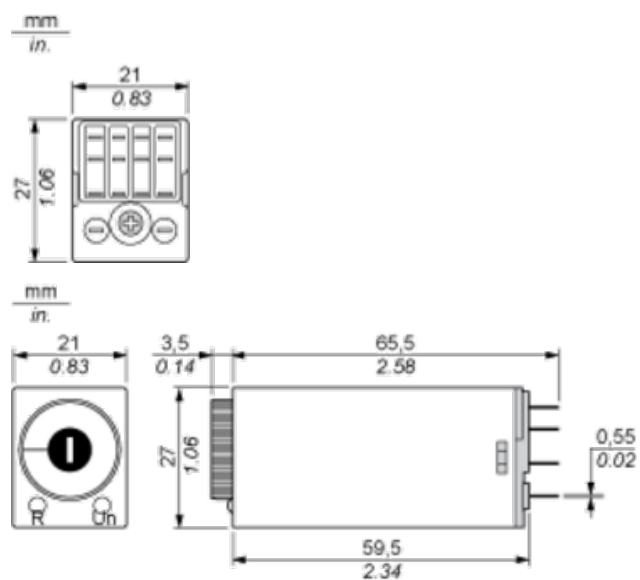
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych REXL4TMF7

produktu

Dimensions Drawings

Width 21 mm



Karta danych technicznych REXL4TMF7

produktu

Connections and Schema

Terminal Referencing



Karta danych technicznych produktu

REXL4TMF7

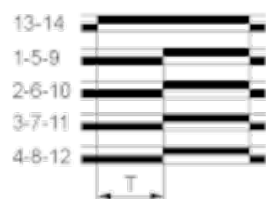
Technical Description

Function A : Power on Delay Relay


Description

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

4 Timed C/O Contacts



Legend

 Relay de-energised

 Relay energised

 Output open

 Output closed

R	Relay output
T	Timing period