# **REXL4TMB7**

Relè temporizzato ritardo attivazione - 0,1 S..100 H - 24 VAC - 4 NC/NO





#### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Timer Relays
Tipo prodotto	Relè di temporizzazione miniatura
Tipo di fissaggio	Innesto (presa)
Tipo uscita digitale	Relè
Composizione e tipologia contatti	4 OC
Nome componente	REXL
Tipo temporizzazione	Power on-delay
Gamma di temporizzazione	660 s 110 s 110 H 110 min 660 min 10100 H 0,11 s
Larghezza	21 mm

#### Caratteristiche tecniche

Materiale contatti	Senza cadmio
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA 50/60 Hz
Intervallo di tensione	0,851,15 Us
Corrente nominale [In]	5 A CA
Precisione di ripetizione	+/- 0,5 %
Accuratezza regolazione temporizzazione	10 % a fondo scala a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Deriva di temperatura	0,05 %/°C
Maximum reset time	250 Ms in seguito ad un ritardo, alla disattivazione 50 ms durante la temporizzazione, alla disattivazione
Deriva della tensione	+/- 0,2 %/V
Massima capacità di commutazione	4 x 5 A
Maximum temporary permissible current	10 A per < 10 s
Corrente minima di commutazione	100 mA
Durata elettrica	100000 cicli a 250 V CA resistivo
Durata meccanica	10000000 cicli
Maximum power consumption	1,7 VA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 255 Gruppo C 250 V conforme a VDE 0010
Protezione sovratensione uscita	2 J
Resistenza alle sovratensioni	2 kV conforme a IEC 61000-4-5 livello 3
Linea di fuga	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Segnalazione locale	1 LED (rosso)uscita in funzione: 1 LED (giallo)Alimentazione ON:
Funzione disponibile	A- Power on-delay relay-4 OC
Tipo di controllo	Senza pulsante di test
Forma del pin	Piatto
Number of functions	1
Peso prodotto	0,05 kg

### **Ambiente**

Immunità alle microinterruzioni	5 ms
Resistenza dielettrica	2 KV per 1 mA/1 minuto a 50 Hz conforme a IEC 60601-1
	2 kV per 1 mA/1 minuto a 50 Hz conforme a IEC 61812-1
Norme di riferimento	IEC 60601-1
	89/336/EEC
	IEC 61812-1
	IEC 60601-2
	73/23/EEC
	93/68/EEC
	IEC 61000-6-2
	EN 50081-2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]cUL
Temperatura ambiente	-2060 °C
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C
Grado di protezione IP	IP50 conforming to CEI 60529
Resistenza alle vibrazioni	0,35 mm (F= 1055 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Umidità relativa	95 % senza condensa conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV in contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
	8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
Resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4 livello 3
Immunità ai campi radioelettrici	10 V (0,1580 MHz) conforme a IEC 61000-4-6 livello 3
Immunità ai picchi di tensione	>= 95% / 1 s conforme a IEC 61000-4-11
	30% / 10 ms conforme a IEC 61000-4-11
	60% / 100 ms conforme a IEC 61000-4-11
Emissioni irradiate e condotte	Classe B conforme a EN 55022 (EN 55011 group 1)

## Confezionamenti

oomozionamona.	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	3,000 cm
Confezione 1: profondità	3,000 cm
Confezione 1: peso	49,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	48
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,666 kg

## Sostenibilità dell'offerta

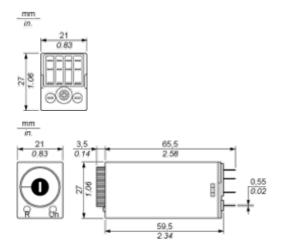
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<sup>™</sup> Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₽</b> Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months	

# **REXL4TMB7**

# Larghezza 21 mm



# Scheda prodotto Connessioni e schema

# **REXL4TMB7**

## Riferimento morsetti



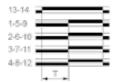
# **REXL4TMB7**

### Funzione A: relè con ritardo all'accensione

## Descrizione

Il perodo di temporizzazione T ha inizio all'eccitazione. Dopo la temporizzazione, le uscite si chiudono.

4 contatti C/O temporizzati



## Legenda

Relè non eccitato

Uscita chiusa

Relè eccitato

Uscita aperta

R Uscita relè
T Periodo di temporizzazione