

Scheda dati

Specifiche



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

REXL4TMBD

Prezzo: 60,35 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Relè temporizzati Harmony
tipo di fissaggio	Ad innesto (presa)
Tipo Prodotto	Relè di temporizzazione miniatura
Tipo uscita digitale	Relè
Composizione e tipologia contatti	4 OC
nome componente	REXL
tipo temporizzazione	Ritardo all'eccitazione e ritardo alla diseccitazione
Gamma di temporizzazione	10...100 H 6...60 s 6...60 min 1...10 s 1...10 H 1...10 min 0,1...1 s
Larghezza	21 mm

Caratteristiche tecniche

Materiale contatti	Senza cadmio
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Intervallo di tensione	0,9...1,1 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
Tipo di ritardo temporizzato	Ritardo all'eccitazione e ritardo alla diseccitazione - A- Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione)
Deriva di temperatura	0,05 %/°C
tempo di reset massimo	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
corrente temporanea massima ammissibile	10 A per 10 s
Corrente minima di commutazione	100 mA
durata elettrica	100000 cicli a 250 V AC resistivo
Durata meccanica	10000000 cicli

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

consumo massimo di potenza	1,2 W
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) for uscita in funzione 1 LED (giallo) for Alimentazione ON
funzione disponibile	A- Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione)-4 OC
Tipo di controllo	Senza pulsante di test
forma del pin	Piatto
Numero di funzioni	1
Peso Netto	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 60601-2 IEC 61000-6-2 73/23/EEC IEC 61812-1 93/68/EEC IEC 60601-1 89/336/EEC EN 50081-2
Certificazioni Prodotto	UL cUL
Temperatura Ambiente Operativa	-20...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Grado Di Protezione IP	IP50 conforming to CEI 60529
Resistenza alle vibrazioni	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to 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 (0,15...80 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

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,300 cm

Confezione 1: profondità	3,000 cm
Peso imballo (Kg)	53,000 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	2,794 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	42
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

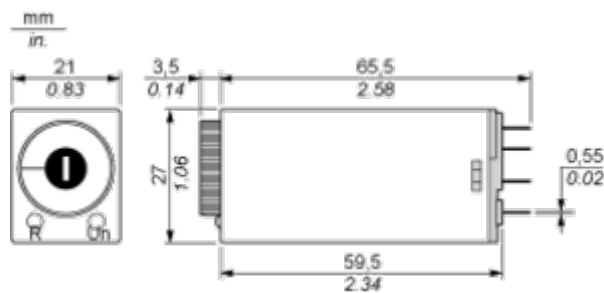
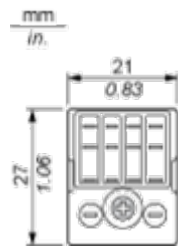
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì

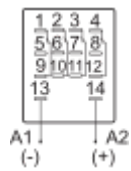
Disegni dimensionali

Larghezza 21 mm



Conessioni e schema

Riferimento morsetti

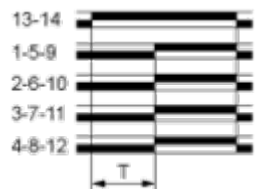


Descrizione tecnica

Funzione A: relè con ritardo all'accensione

Descrizione

Il periodo di temporizzazione T ha inizio all'eccitazione. Dopo la temporizzazione, le uscite si chiudono.
4 contatti C/O temporizzati



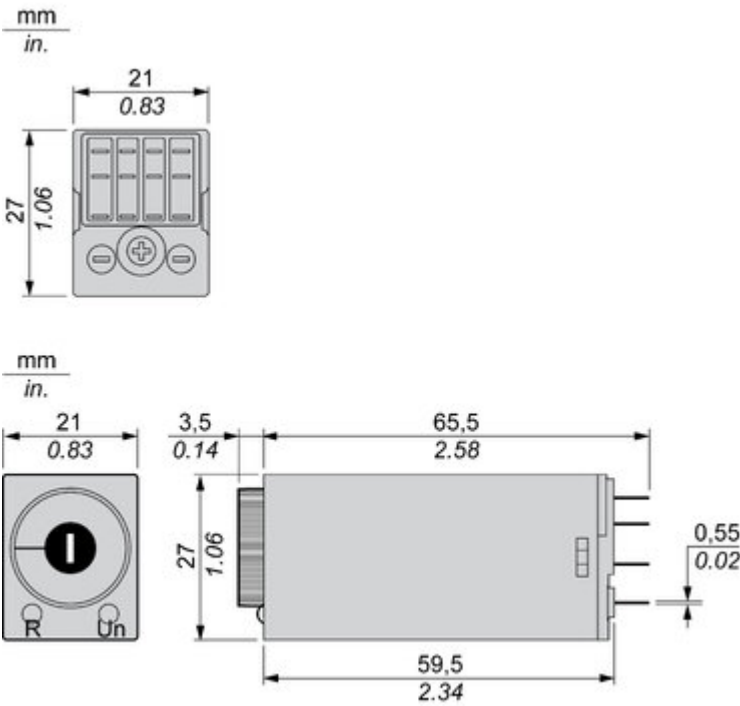
Legenda

- Relè non eccitato
- Relè eccitato
- Uscita aperta
- Uscita chiusa

R	Uscita relè
T	Periodo di temporizzazione

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Relè Temporizzati Harmony



Pulsante di test diagnostico per controllare immediatamente il circuito a valle, ridurre i tempi di messa in servizio e di risoluzione dei problemi



Ampia temporizzazione per la regolazione: da 0,01 secondi a 999 ore



Precisione senza precedenti, manutenzione predittiva e sicurezza superiore





Compatibile in varie applicazioni tra cui macchine, edifici, segmenti idrici e HVAC



Conforme alla norma IEC 60255-1 e a un'ampia gamma di certificazioni di prodotto come UL, CE, CSA, EAC

10

Life Is On | Schneider Electric

2 dic 2025

Vantaggi tecnici
Relè Temporizzati Harmony



Image of product / Alternate images

Alternative

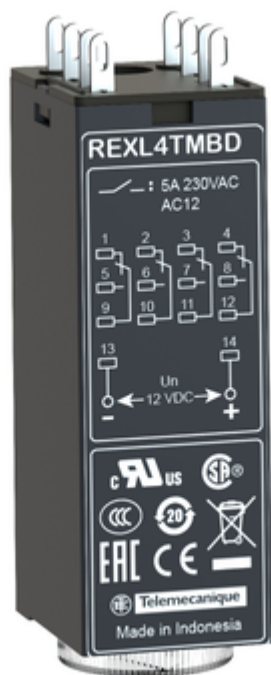






Image of product in real life situation

