

Scheda dati

Specifiche



Relè temporizzato ritardo attivazione - 0,1 S..100 H - 120 VAC - 4NC/NO

REXL4TMF7

Prezzo: 61,50 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	1...10 min 10...100 H 6...60 s 0,1...1 s 1...10 H 6...60 min 1...10 s
larghezza	21 mm

Caratteristiche tecniche

Materiale contatti	Senza cadmio
Tensione nominale di alimentazione [Us]	120 V CA 50/60 Hz
Intervallo di tensione	0,85...1,15 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
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
consumo massimo di potenza	2,6 VA

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

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 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 61000-6-2 IEC 60601-1 89/336/EEC 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 60601-2 73/23/EEC EN 50081-2
Certificazioni Prodotto	cUL UL
Temperatura Ambiente	-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 MS/TP 30% / 10 ms conforme a MS/TP 60% / 100 ms conforme a MS/TP
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	3,100 cm
Confezione 1: larghezza	3,100 cm
Confezione 1: profondità	7,500 cm

Peso imballo (Kg)	50,000 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	2,685 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	90 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	89 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

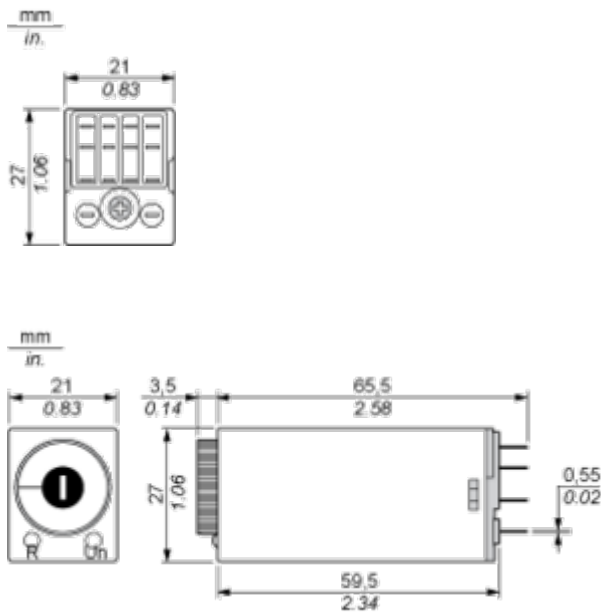


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	28
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì

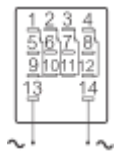
Disegni dimensionali

Larghezza 21 mm



Conessioni e schema

Riferimento morsetti

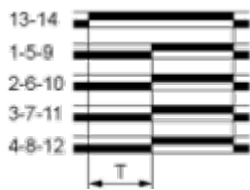


Descrizione tecnica

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



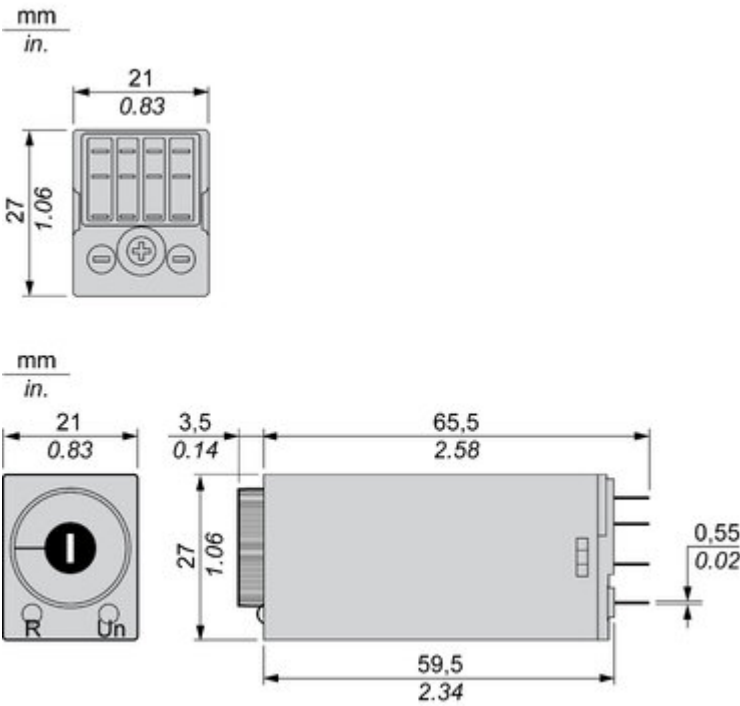
Legenda

- 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

Vantaggi tecnici

Relè Temporizzati Harmony

Scelta flessibile di terminali di collegamento a vite o a molla per il cablaggio

Un riferimento di prodotto che copre 28 funzioni di temporizzazione, 2 uscite e un'ampia gamma di tensioni di alimentazione 24...240 V AC/DC

Ambiente polveroso o intervento umano involontario evitati grazie allo sportello di protezione piombabile IP50

Un LED indicatore migliora la facilità d'uso in ambienti difficili come condizioni polverose o di scarsa illuminazione

Diversi tipi di montaggio per soddisfare le tue preferenze: montaggio su guida DIN con larghezza del prodotto di 17,5 mm e 22,5 mm



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



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



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



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



Precisione senza precedenti, manutenzione predittiva e sicurezza superiore



21 lug 2026

Schneider Electric

11

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

