

## REXL4TMF7

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



### Principale

Gamma prodotto	Zelio Time
Tipo di prodotto o componente	Relè di temporizzazione miniatura
Tipo di fissaggio	Innesto presa
Tipo uscita digitale	Relè
Tipo e composizione contatti	4 OC
Nome componente	REXL
Tipo temporizzazione	A
Intervallo di ritardo	0,1...1 s 1...10 H 1...10 min 1...10 s 10...100 H 6...60 min 6...60 s

### Complementare

Materiale contatti	Senza cadmio
Tensione alimentazione nominale [Us]	120 V CA a 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 EN/IEC 61812-1
Deriva di temperatura	0,05 %/°C
Tempo di reset	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 ammissibile	10 A per < 10 s
Minima corrente di commutazione	100 mA
Durata elettrica	100000 cicli a 250 V CA resistivo
Durata meccanica	10000000 cicli
Potenza assorbita	2,6 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 EN/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 alimentato
Peso prodotto	0,05 kg

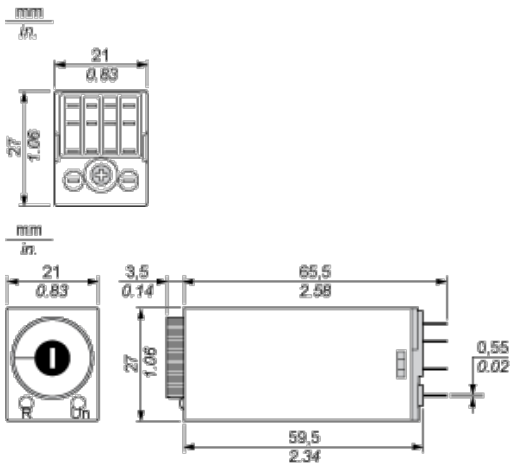
### Ambiente

immunità alle microinterruzioni	<= 5 ms
resistenza dielettrica	2 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a EN/IEC 60601-1 2 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a EN/IEC 61812-1
norme di riferimento	73/23/EEC 89/336/EEC 93/68/EEC EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN/IEC 60601-1

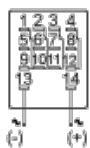
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

certificazioni prodotto	CUL UL
temperatura ambiente di funzionamento	-20...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
grado di protezione IP	IP50 conforme a IEC 60529
resistenza alle vibrazioni	0,35 mm (f = 10...55 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 EN/IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV (in aria) conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a EN/IEC 61000-4-3 livello 3
resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a EN/IEC 61000-4-4 livello 3
immunità ai campi radioelettrici	10 V (0,15...80 MHz) conforme a EN/IEC 61000-4-6 livello 3
immunità ai picchi di tensione	>= 95 % / 1 s conforming to EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms conforming to EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms conforming to EN/IEC 61000-4-11
emissioni irradiate e condotte	Classe B conforme a EN 55022 (EN 55011 group 1)

## Larghezza 21 mm



## Riferimento morsetti

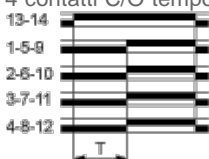


## Funzione A: relè con ritardo all'accensione

### 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