



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Timer Relays
Tipo prodotto	Single function relay
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	10...100 H 6...60 s 6...60 min 1...10 s 1...10 H 1...10 min 0,1...1 s

### 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 EN/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	1,2 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 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)Alimentazione ON:
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 EN/IEC 60601-1 2 kV per 1 mA/1 minuto a 50 Hz conforme a EN/IEC 61812-1
Standard	EN/IEC 60601-2 EN 61000-6-2 73/23/EEC EN/IEC 61812-1 93/68/EEC EN/IEC 60601-1 89/336/EEC EN 50081-2
Certificazioni prodotto	UL cUL
Temperatura ambiente	-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 conforme a EN/IEC 61000-4-11 30% / 10 ms conforme a EN/IEC 61000-4-11 60% / 100 ms conforme a EN/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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3 cm
Confezione 1: larghezza	7,3 cm
Confezione 1: profondità	3 cm
Confezione 1: peso	53 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	48
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2,794 kg

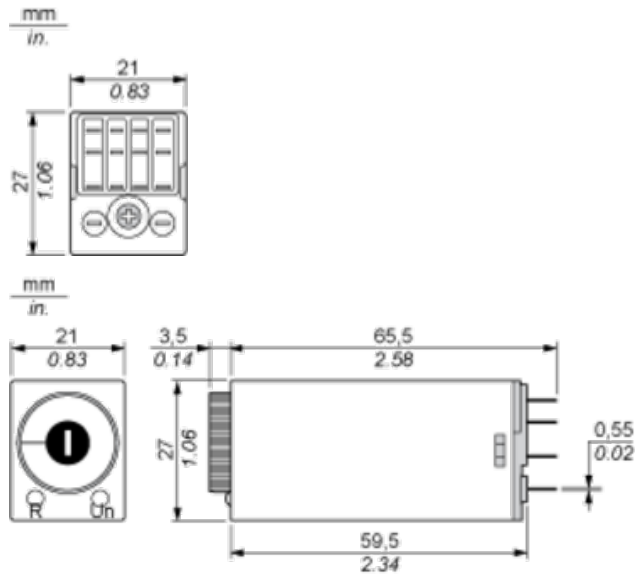
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	-----------

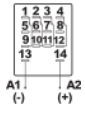
Width 21 mm



---

## Terminal Referencing

---

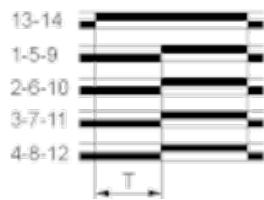


Function A : Power on Delay Relay

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