



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Timer Relays
Tipo prodotto	Single function relay
Tipo di fissaggio	Innesto (presa)
Tipo uscita digitale	Relè
Composizione e tipologia contatti	2 OC
Nome componente	REXL
Tipo temporizzazione	Power on-delay
Gamma di temporizzazione	10...100 H 6...60 min 0,1...1 s 1...10 H 1...10 min 6...60 s 1...10 s

Caratteristiche tecniche

Materiale contatti	Senza cadmio
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 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 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	1,7 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 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 50081-2 EN 61000-6-2 EN/IEC 60601-2 EN/IEC 61812-1 93/68/EEC 73/23/EEC 89/336/EEC EN/IEC 60601-1
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	3,1 cm
Confezione 1: larghezza	3,1 cm
Confezione 1: profondità	7,5 cm
Confezione 1: peso	50,9 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	2,66 kg

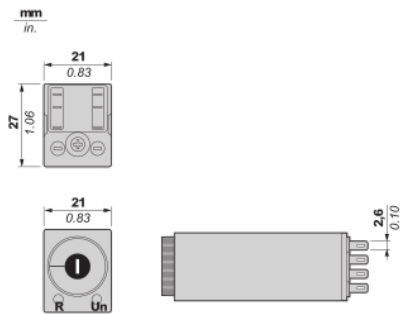
Sostenibilità dell'offerta

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

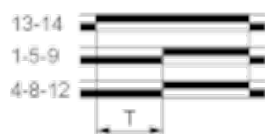


Function A : Power on Delay Relay

Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the outputs close.

2 Timed C/O Contacts



Legend

-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

R	Relay output
T	Timing period