



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Timer Relays
Tipo prodotto	Relè di temporizzazione miniatura
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 s 6...60 min 1...10 min 0,1...1 s 1...10 s 1...10 H
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
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	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 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:
Funzione disponibile	A- Power on-delay relay-2 OC
Tipo di controllo	Senza pulsante di test
Forma del pin	Piatto
Number of functions	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 93/68/EEC EN 50081-2 IEC 61812-1 73/23/EEC IEC 60601-2 89/336/EEC IEC 60601-1
Certificazioni prodotto	cUL[RETURN]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) 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 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,100 cm
Confezione 1: larghezza	3,100 cm
Confezione 1: profondità	7,500 cm
Confezione 1: peso	48,000 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	2,542 kg

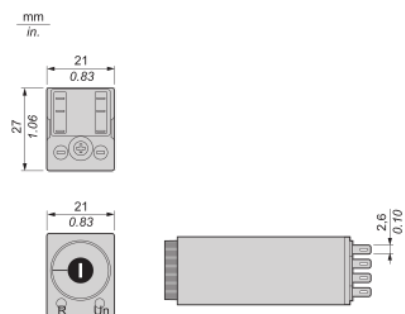
Sostenibilità dell'offerta

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)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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
----------	-----------

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.

2 contatti C/O temporizzati



Legenda

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

R	Uscita relè
T	Periodo di temporizzazione