

Product data sheet

Characteristics

REXL4TMP7

Releu Temporizare Intarziere Actionare, 0,1 S, 100 H, 230 V C.A., 4 Oc



Principal

Gama de produse	Harmony Timer Relays
Tip produs sau componenta	Single function relay
Mod de fixare	Conectare (priza)
Tip de iesire discreta	Releu
Tip si compozitie contacte	4 C/O
Nume componenta	REXL
Tip intarziere	Power on-delay
Intervalul de intarziere	6...60 s 1...10 s 6...60 min 1...10 min 0.1...1 s 10...100 H 1...10 H
Latime	21 mm

Suplimentar

Material contacte	Fara cadmiu
[Us] tensiune nominala de alimentare	230 V c.a. 50/60 Hz
Interval de tensiune	0,85...1,15 Us
[In] curent nominal	5 A c.a.
Precizie de repetare	+/- 0,5 %
Setarea preciziei temporizarii	10 % la capăt de scală la 25 °C conformitate cu IEC 61812-1
Abatere temperatura	0,05 %/°C
Maximum reset time	250 Ms după temporizare, la întreruperea alimentării 50 ms pe durata temporizării, la întreruperea alimentării
Abatere a tensiunii	+/- 0,2 %/V
Capacitate de comutatie maxima	4 x 5 A
Maximum temporary permissible current	10 A pentru < 10 s
Curentul minim comutat	100 mA
Durabilitate electrica	100000 cic la 250 V c.a. rezistiv
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Maximum power consumption	3 VA
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V conformitate cu IEC 255 Grupa C 250 V conformitate cu VDE 0010
Protectie la supratensiune de iesire	2 J
Incercare la supratensiuni tranzitorii	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-5 nivel 3
Distanța de conturare	4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
Semnalizare locala	Pentruie□ire în func□iune 1 LED (rosu) Pentrualimentat 1 LED (galben)
Number of functions	1
Greutate neta	0,05 kg

Mediu

Imunitate la microintreruperi	5 ms
Rigiditate dielectrica	2 kV pentru 1 mA/1 minut la 50 Hz conformitate cu IEC 60601-1 2 kV pentru 1 mA/1 minut la 50 Hz conformitate cu IEC 61812-1
Standarde	IEC 61000-6-2 EN 50081-2 IEC 60601-1 IEC 60601-2 73/23/EEC 93/68/EEC 89/336/EEC IEC 61812-1
Certificari produs	cUL[RETURN]UL
Temperatura ambientala de functionare	-20...60 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
Grad de protectie IP	IP50 conformitate cu SR EN 60529
Rezistenta la vibratii	0.35 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Umiditate relativa	95 % fără condensare conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la descarcari electrostatice	6 kV în contact conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV în aer conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3
Rezistenta la campuri electromagnetice	10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3 nivel 3
Rezistenta la tranzienti rapizi	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3
Imunitate la campuri radioelectrice	10 V (0.15 - 80 MHz) conformitate cu IEC 61000-4-6 level 3
Imuni la caderi de tensiune	>= 95 % / 1 s conformitate cu IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms conformitate cu IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms conformitate cu IEC 61000-4-11
Perturbatie radiata/condusa	Clasa B conformitate cu EN 55022 (EN 55011 grup 1)

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,1 cm
Latime prima forma de impachetare	3,1 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	52,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S01
Numar unitati in a doua forma de impachetare	48
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,713 kg

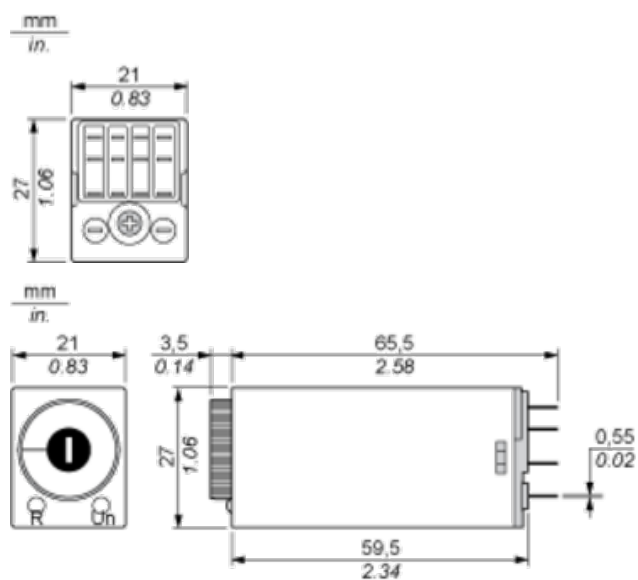
Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Width 21 mm



Terminal Referencing

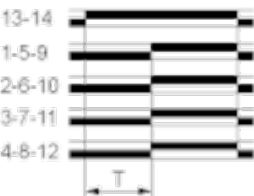


Function A : Power on Delay Relay

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