

Fiche produit

Caractéristique

REXL2TMF7

relais temporisé travail - 0,1 s..100 h -
120 V CA - 2 FO



Principale

gamme de produits	Zelio Time
fonction produit	relais de temporisation miniature
mode de fixation	kit enfichable socle
type de sortie TOR	relais
description des contacts	2 OF
nom de composant	REXL
type de temporisation	A
domaine de réglage de la temporisation	0.1...1 H 0.1...1 min 0.1...1 s 1...10 H 1...10 min 1...10 s 10...100 H

Complémentaires

matériau des contacts	sans cadmium
[Us] tension d'alimentation	120 V AC à 50/60 Hz
plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,15 Us
In courant assigné d'emploi	5 A AC
précision de répétition	+/- 0.5 %
réglage exact du temps de retard	10% à l'échelle à 25 °C conformément à EN/IEC 61812-1
dérive en température	0,05 %/°C
temps de reset	250 ms après une temporisation, en désexcitation 50 ms pendant une temporisation, en désexcitation
dérive en tension	+/- 0,2 %/V
pouvoir de commutation maximum	4 x 5 A
courant temporaire admissible	10 A pour < 10 s
courant commuté minimum	100 mA
durée de vie électrique	100000 cycle à 250 V AC résistif
durée de vie mécanique	10000000 cycle
puissance consommée	2.6 VA
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 255 Group C 250 V conformément à VDE 0010
protection surtension en sortie	2 J

tenue aux ondes de choc	2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-5 niveau 3
distance de fuite	4 kV/3 conformément à IEC 60664-1
signalisation locale	1 LED rouge sortie en fonctionnement 1 LED jaune puissance ON
poids	0.05 kg

Environnement

immunité aux micro-coupures	<= 5 ms
tenue diélectrique	2 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conformément à EN/IEC 60601-1 2 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conformément à EN/IEC 61812-1
normes	73/23/EEC 89/336/EEC 93/68/EEC EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN/IEC 60601-1 EN/IEC 60601-2 EN/IEC 61812-1
certifications du produit	cUL UL
température de fonctionnement	-20...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
degré de protection IP	IP50 conformément à IEC 60529
tenue aux vibrations	0,35 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
humidité relative	95 % sans condensation conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux décharges électrostatiques	6 kV (en contact) conformément à EN/IEC 61000-4-2 niveau 3 8 kV (dans l'air) conformément à EN/IEC 61000-4-2 niveau 3
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conformément à EN/IEC 61000-4-3 niveau 3
tenue aux transitoires rapides	2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 niveau 3
tenue aux champs radioélectriques	10 V (0,15 à 80 MHz) conformément à EN/IEC 61000-4-6 niveau 3
immunité aux chutes de tension	>= 95 % / 1 s conformément à EN/IEC 61000-4-11 30 %/10 ms conformément à EN/IEC 61000-4-11 60 %/100 ms conformément à EN/IEC 61000-4-11
perturbation radiée/conduite	classe B conformément à EN 55022 (EN 55011 group 1)

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------