

Fiche produit

Caractéristiques

REXL2TMF7

Zelio Time - relais temporisé travail - 0,1s..100h - 120Vca - 2FO



Principales

Gamme de produits	Zelio Time
Fonction produit	Relais de temporisation miniature
Mode de fixation	Kit enfichable socle
Type de sortie numérique	Relais
Description des contacts	2 "O/F"
Nom de composant	REXL
Type de temporisation	A
Plage de temporisation	0,1...1 s 1...10 H 1...10 min 1...10 s 10...100 H 6...60 min 6...60 s

Complémentaires

Matériau des contacts	Sans cadmium
[Us] tension d'alimentation	120 V CA à 50/60 Hz
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,15 Us
In courant assigné d'emploi	5 A CA
Précision de répétition	+/-0,5%
Réglage exact du temps de retard	10% à l'échelle à 25 °C se conformer 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 se conformer à CEI 255 Group C 250 V se conformer à VDE 0010
Protection surtension en sortie	2 J
Tenue aux ondes de choc	2 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-5 niveau 3
Distance de fuite	4 kV/3 se conformer à IEC 60664-1
Signalisation locale	1 LED rouge sortie en fonctionnement 1 LED jaune puissance ON
Poids	0,05 kg

Environnement

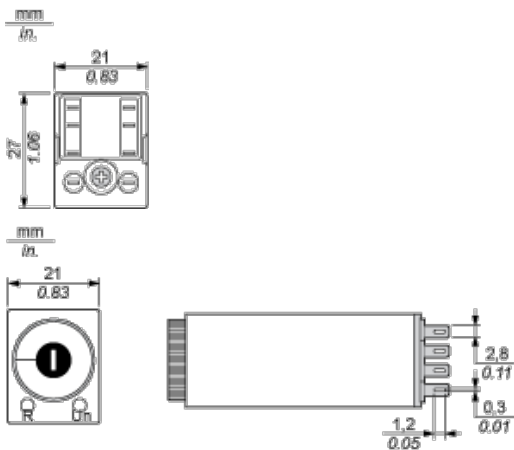
immunité aux micro-coupures	<= 5 ms
tenue diélectrique	2 kV 1 mA/1 minute 50 Hz se conformer à EN/IEC 60601-1 2 kV 1 mA/1 minute 50 Hz se conformer à EN/IEC 61812-1
normes	73/23/EEC 89/336/EEC

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

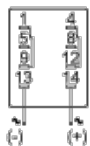
93/68/EEC
 EN 50081-2
 EN 61000-6-2
 EN/IEC 60601-1
 EN/IEC 60601-2
 EN/IEC 61812-1

certifications du produit	CUL UL
température de fonctionnement	-20...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
degré de protection IP	IP50 se conformer à IEC 60529
tenue aux vibrations	0,35 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
humidité relative	95 % sans condensation se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux décharges électrostatiques	6 kV (en contact) se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV (dans l'air) se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à EN/CEI 61000-4-3 niveau 3
tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 niveau 3
tenue aux champs radioélectriques	10 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-6 niveau 3
immunité aux creux de tension	>= 95 % / 1 s se conformer à EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms se conformer à EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms se conformer à EN/IEC 61000-4-11
perturbation radiée/conduite	Classe B se conformer à EN 55022 (EN 55011 group 1)

Width 21 mm



Terminal Referencing

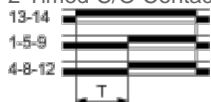


Function A : Power on Delay Relay

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