



Principal

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
Plage de temporisation	10...100 H 0.1...1 s 1...10 s 6...60 min 1...10 H 1...10 min 6...60 s

Complémentaire

Matériau des contacts	Sans cadmium
[Us] tension d'alimentation	12 V DC
Plage d'utilisation en tension	0,9 à 1,1 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
Maximum reset time	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
Maximum temporary permissible current	10 A pour < 10 s

Courant commuté minimum	100 mA
Durée de vie électrique	100000 cycle à 250 V AC résistive
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Maximum power consumption	1,5 W
[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	Sortie en fonctionnement: 1 LED (rouge) Puissance ON: 1 LED (jaune)
Poids	0,05 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Tenue diélectrique	2 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz conformément à EN/IEC 60601-1 2 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz conformément à EN/IEC 61812-1
Normes	93/68/EEC EN/IEC 61812-1 EN/IEC 60601-1 89/336/EEC EN/IEC 60601-2 73/23/EEC EN 61000-6-2 EN 50081-2
Certifications du produit	UL CUL
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP50 conformément à CEI 60529
Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Humidité relative	95 % sans condensation conformément à CEI 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 creux 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)

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,051 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,300 dm
Largeur de l'emballage 1	0,300 dm
Longueur de l'emballage 1	0,750 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------