Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Time - relais temporisé travail - 0,1s..100h - 24Vca - 4FO

REXL4TMB7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Timer Relays
Mode de fixation	Kit enfichable (embase)
Type de produit ou équipement	Relais de temporisation miniature
Type de sortie logique	Relais
Type et composition des contacts	4 F/O
Nom de composant	REXL
Type de temporisation	Puissance d'enclenchement
Plage de temporisation	6…60 s 1…10 s 1…10 H 1…10 min 6…60 min 10…100 H 0,1…1 s
Largeur	21 mm

Complémentaires

Matière des contacts	Sans cadmium
[Us] tension d'alimentation	24 V CA 50/60 Hz
Plage d'utilisation en tension	0,85...1,15 Us
[In] courant nominal	5 A CA
Précision de répétition	+/- 0,5%
Réglage exact du temps de retard	10 % à pleine échelle à 25 °C se conformer à CEI 61812-1
Type de temporisation	Puissance d'enclenchement - A-Relais de mise sous tension
Dérive en température	0,05 %/°C
Temps de réinitialisation maximum	250 ms après une temporisation, en désexcitation 50 ms pendant une temporisation, en désexcitation
Dérive en tension	+/- 0,2 %/V
Pouvoir de commutation max	4 x 5 A
Courant maximal admissible temporaire	10 A pour < 10 s
Courant commuté minimum	100 mA
Durée de vie électrique	100000 cycle à 250 V CA résistive
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Puissance consommée max	1,7 VA

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

[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 CEI 61000-4-5 niveau 3
Distance de fuite	4 kV/3 se conformer à CEI 60664-1
Signalisation locale	1 DEL (rouge) pour sortie en fonctionnement 1 DEL (jaune) pour puissance ON
Fonction disponible	A-Relais de mise sous tension-4 F/O
Type de commande	Sans bouton de test
Forme des broches	Plat
Nombre de fonctions	1
Poids Net	0,05 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Tenue diélectrique	2 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz se conformer à CEI 60601-1 2 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz se conformer à CEI 61812-1
Normes	CEI 60601-1 89/336/EEC CEI 61812-1 CEI 60601-2 73/23/EEC 93/68/EEC CEI 61000-6-2 EN 50081-2
Certifications du produit	UL cUL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Degré de protection IP	IP50 se conformer à CEI 60529
Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 10…55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Humidité relative	95 % sans condensation se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV en contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3
Tenue aux champs radioélectriques	10 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à CEI 61000-4-6 niveau 3
Immunité aux creux de tension	>= 95 % / 1 s se conformer à CEI 61000-4-11 30 % / 10 ms se conformer à CEI 61000-4-11 60 % / 100 ms se conformer à CEI 61000-4-11
Perturbation radiée/conduite	Classe B se conformer à EN 55022 (EN 55011 group 1)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,000 cm

Longueur de l'emballage 1	3,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	49,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,666 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**59 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**58 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

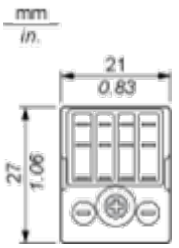
Use Again

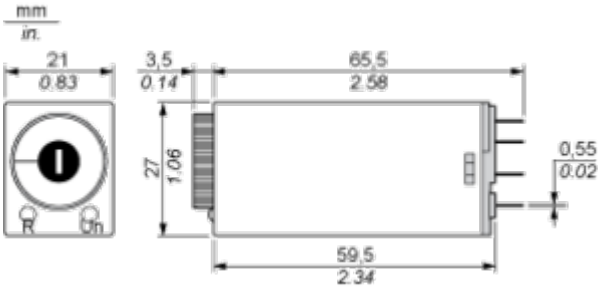
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**28**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**

Encombrements

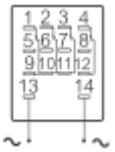
Largeur 21 mm





Schémas de raccordement

Référencement des bornes



Fiche technique du produit

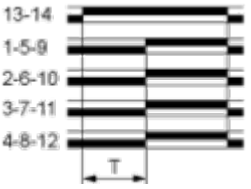
REXL4TMB7

Description technique

Fonction A : retard à la mise sous tension

Description

A la mise sous tension, la temporisation T démarre. A la fin de cette temporisation, les sorties se ferment.
4 contacts O/F temporisés



Légende

Relais hors tension
Relais sous tension
Sortie non passante
Sortie passante

R	Sortie relais
T	Temporisation

Image of product in real life situation

