

CARACTERISTIQUES

- La tension d'alimentation varie de 12 V c.a. à 230 V c.a. et 12 V c.c. À 230 V c.c.
- La configuration de contact 2C/O DPDT avec sortie relais est de 8 A.
- 7 temps sélectionnables
- Fonctions déclenchées par commutateur
- Réglage fin de la plage de temps sélectionnée
- Indication d'avertissement de LED si la fonction est changée pendant l'alimentation
- Les fonctions à

Relais de temporisation DPDT de RS Pro -, rail DIN

RS code commande : 102-6123



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit

une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Le relais de timer multifonction de RS Pro est un équipement numérique compact avec une haute précision et une grande précision pour s'adapter à une grande variété d'applications. Il exécute la fonction de fournir un délai d'alimentation activé, un intervalle d'alimentation déclenché, un clignotant de mise hors/hors tension symétrique déclenché par l'alimentation, un délai d'activation déclenché par l'interrupteur, un intervalle de déclenchement par l'interrupteur (remorquage) et un intervalle de déclenchement par l'interrupteur (leader) dans la plage comprise entre 0,1 et 100 heures. Cela peut être installé dans les applications nouvelles et existantes sans souci. Il est doté de deux commutateurs rotatifs à l'avant de l'unité pour régler la plage de temporisation.

Caractéristiques

Configuration de contact	2RT
Nombre de fonctions de temporisation	TIMER multifonctionnel multitension
Plage de temps	7 plages de temps sélectionnables (0,1 seconde - 100 heures)
Temporisation	100ms
Temps de réinitialisation	<100ms
Précision	±1 % de la pleine échelle maximale
Précision de réglage	< 5 % de la pleine échelle maximale
Précision de répétition	±0,5 % à des conditions constantes
Indication de mise sous tension/temporisation	LED verte
Etat du relais	LED rouge
Boîtier.	orange igni
Applications	Textiles, Industrie chimique, Exploitation minière, Irrigation, manipulation de matières premières, Alimentation et boissons, Contrôle de processus industriel

Plages de temporisation (7) :

Secondes	Minutes	Heures
0.1 – 1	0.1 – 1	0.1 – 1
1 – 10	1 – 10	1 – 10

Spécifications

Tension d'alimentation	230 V c.a., 12 à 230 V c.a./c.c.
Tension minimale	12VAC/DC
Tension maximale	230VAC/DC
Plage de fréquence	48 Hz à 63 Hz (alimentations c.a.)
Sortie relais	La configuration de contact 2C/O DPDT avec sortie relais est de 8 A.
Type de terminal	Vis
Taille du conducteur de terminal	≤ 2 x 2,5 mm ² Solide ou multibrin
Variation d'alimentation	+/- 15%
Catégorie de surtension	III (CEI 60664)
Tension de retrait d'impulsion nominale	4kV (1.2/50µS)
Tension diélectrique	2 kV c.a. (rms)
Dérive avec tension	±0.2%/V
Durée de vie électrique	≥ 150 000 ops à charge nominale

Consommation électrique (maximum) :

Tension	12V	24V	110V	230V
C.a.	0.6VA	0.8VA	2.6VA	6.8VA
c.c.	0.52VA	0.48VA	0.94VA	1.9VA

Spécifications mécaniques

Type de montage	Rail DIN
Largeur	17.5mm
Longueur	89mm
Poids	70g

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	60 °C
---	-------

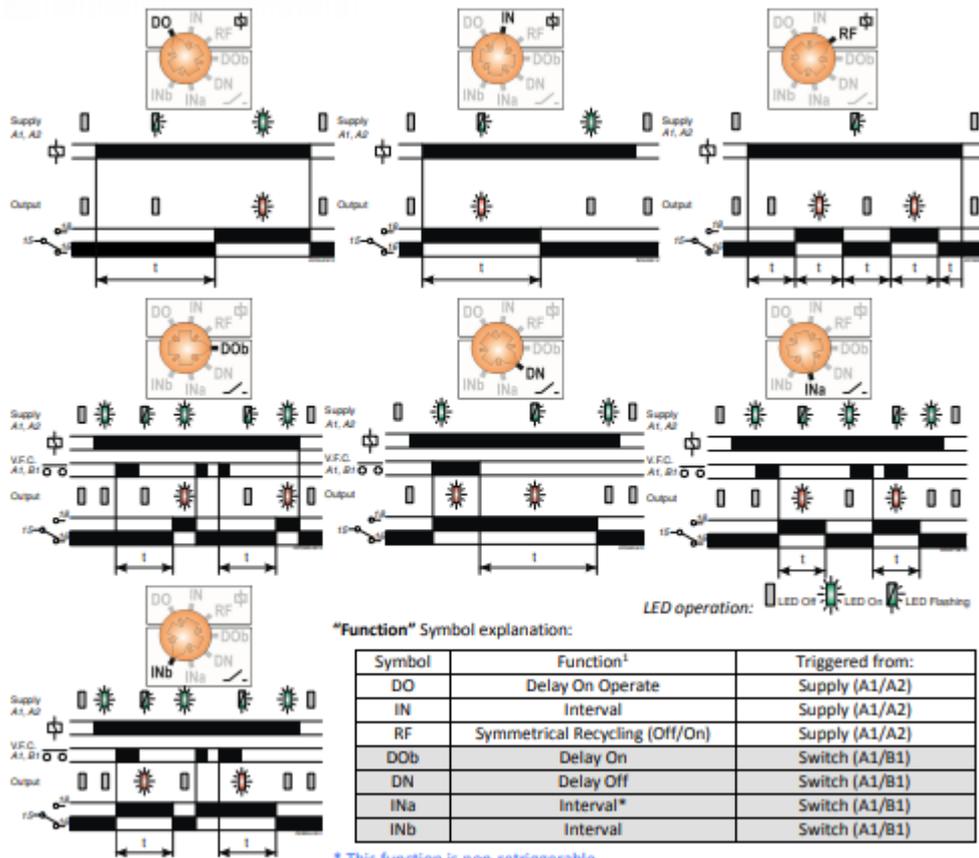
Température d'utilisation minimale	-20°C
Dérive avec température	±0,05 %/°C.
Humidité relative	+95%

Homologations

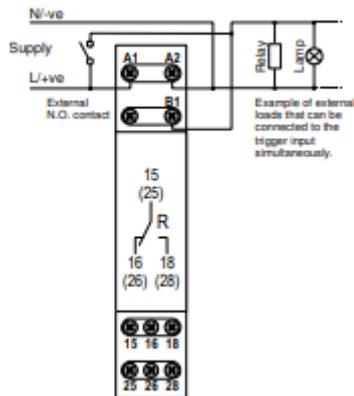
Conformité/certifications	Ce, UL
Normes Met	Homologué UL, homologué cULus, CEI 61812, certifié CE, certification C, EN 61000-6-2, EN 61000-4-3, EN 61000-6-4, CEI 60947-1, CEI 60664



FUNCTION DIAGRAMS

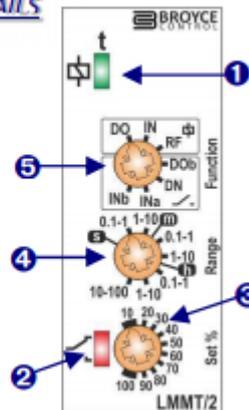


CONNECTION DIAGRAM



SETTING DETAILS

1. Power supply status / Timing (Green) LED
2. Relay output status (Red) LED
3. "Set %" adjustment
4. Time delay "Range" selector
5. Timing "Function" selector



• DIMENSIONS

