

CARACTERISTIQUES

- La plage de tension d'alimentation est comprise entre 12 V c.a. et 230 V c.a. et 12 à 230 V c.c.
- La configuration de contact 1C/O SPDT avec sortie de relais est de 8 A.
- 7 temps sélectionnables
- Réglage fin de la plage de temps sélectionnée
- Indication par LED verte pour l'état d'alimentation et de temporisation
- Indication LED rouge pour l'état du relais
- La largeur est de 17,5 mm

Multitemporisation multifonction SPDT de RS Pro -, temporisation de mise sous tension, rail DIN

RS code commande : 102-6124



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 temporisation à fonction unique de RS Pro exécute la fonction de temporisation de mise sous tension dans la plage comprise entre 0,1 et 100 heures. C'est un équipement numérique compact avec une précision et une précision élevées pour s'adapter à une grande variété d'applications. Ce relais temporisé 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

Mode de fonctionnement	Temporisation marche
Configuration de contact	1RT
Nombre de fonctions de temporisation	Multifonction
Plage de temps	7 plages de temps sélectionnables (0,1 seconde - 100 heures)
Incrément de temps	10 ; 300 ; D:H : m:S ; jours ; heure
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
		10 – 100

Spécifications

Tension d'alimentation	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	1 sortie de relais 1RT 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.	0.3VA	0.4VA	1.3VA	3.4VA
c.c.	0.26VA	0.24VA	0.47VA	0.95VA

Spécifications mécaniques

Type de montage	Rail DIN
Largeur	17.5mm
Longueur	89mm
Poids	60g

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	60 °C
Température d'utilisation minimale	-20°C
Température ambiante	-20 à 60 °C.
Dérive avec température	±0,05 %/°C.

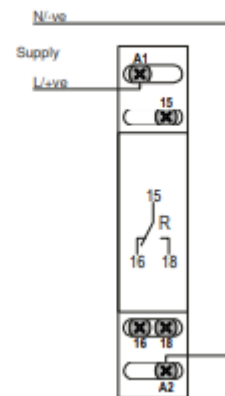
Humidité relative	+95%
-------------------	------

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

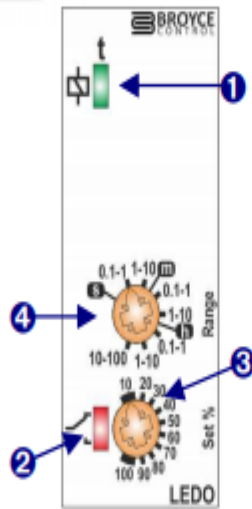


- CONNECTION DIAGRAM**

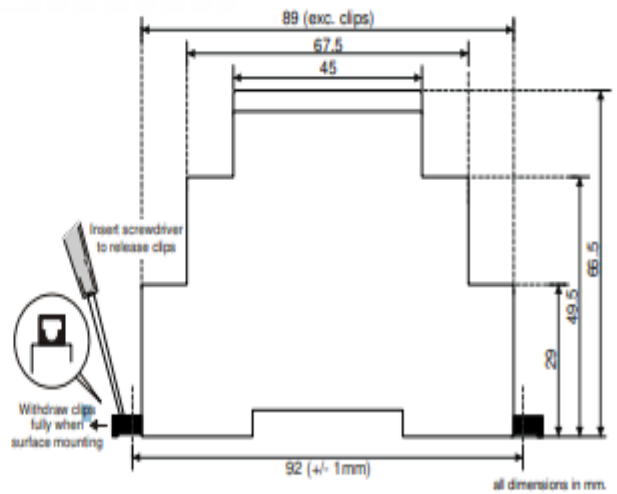


SETTING DETAILS

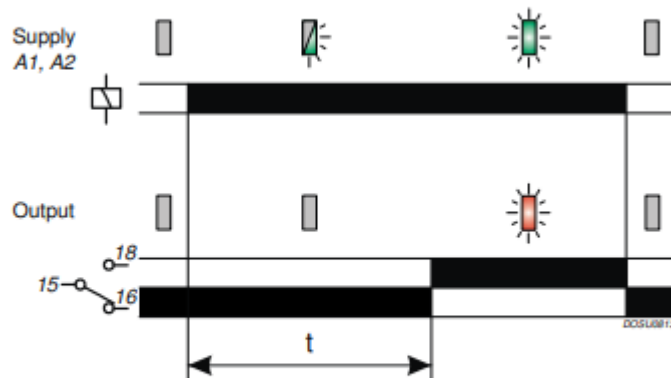
1. Power supply status / Timing (Green) LED
2. Relay output status (Red) LED
3. "Set %" adjustment
4. Time delay "Range" selector



DIMENSIONS



FUNCTION DIAGRAM



LED operation:

