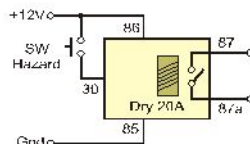


NEO

Technologie

9494 St-Laurent, Suite #604
Montréal, Québec, H2N 1P4
Tél: 514 382-6684
Fax: 514 382-6685
bcaron@neotechnology.com

Clignoteur (Hazard) FLASH-SP-004



Fonction :

Le module est dédié à une fonction de clignotement pour des lampes ou des LEDs, comme pour les feux d'urgences d'un véhicule, totalisant 20A de charge maximum.

Sur une impulsion de IN1, la sortie relais O1 se met à alterner entre les états actif et inactif indéfiniment à une cadence déterminée par P1, un potentiomètre installé sur le dessus du module. Un sélecteur S1, aussi monté sur le dessus, sert à modifier le patron (pattern) de clignotement. Si ce sélecteur 8 pos est ajusté ailleurs qu'à la position 0, la sortie clignote selon le patron correspondant. L'impulsion suivante de IN1 remet O1 dans son état inactif.

Caractéristiques électriques

Voltage : Alimentation 12V dc, ou autre voltage sur demande
Courant : 100mA max

Signaux :

Entrées : IN1 (Pin 30): Entrée on/off, NO, à relier au +12V via un bouton poussoir
B+ (Pin 86) : Entrée de la borne positive de l'alimentation 12V
Gnd (Pin 85) : Mise à la masse, côté négatif de l'alimentation
P1 (interne) : Potentiomètre 1 tour
S1 (interne) : Sélecteur 8 positions
Sorties : O1 (87, 87a): Sortie contact sec 20A SPST NO

Caractéristiques additionnelles:

Indicateurs : LED vert indiquant que le module est sous tension
LED rouge indiquant que la sortie est active

Caractéristiques physiques

Poids : 3.5 onces
Dimensions : 1.2 x 1.2 x 3 po sans les pattes
Boîtier : Plastique ABS noir flame retardant
Remplissage : Epoxy Noir ES2500 Loctite

Branchement et installation

Branchement : Standard VF4 utilisé dans l'industrie des véhicules

Options

- € Plus ou moins d'options peuvent être implémentées sur demande
- € La sortie peut être portée à 30A