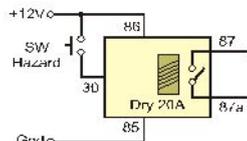


# NEO

Technologie

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

## Clignoteur (Hazard) FLASH-SP-003



### 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. 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  
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