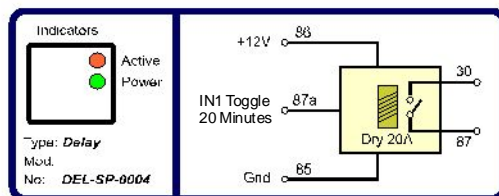




9494 St-Laurent, Suite #604  
Montréal, Québec, H2N 1P4  
Tél: 514 382-6684  
Fax: 514 382-6685  
bcaron@neotechnologie.com

## Module a délai 20 minutes DEL-SP-004



### Fonction :

Ce module donne un contact sec de 20A DC idéal pour contacter une charge de lumière ou de LEDs.

Sur un signal positif de IN1, la sortie relais O1 change d'état (ON ou OFF) immédiatement. La sortie est activée pour 20 minutes maximum. Si elle est active et qu'aucune action n'est détectée à l'entrée IN1, la sortie se remet à OFF d'elle-même après 20 minutes. Utilisation courante : Plafonnier de véhicule pour l'économie d'énergie.

### Caractéristiques électriques

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

### Signaux :

Entrées:	IN1 (Pin 87a):	Entrée on/off Toggle, 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
Sorties :	O1 (30, 87):	Sortie contact sec 20A SPST NO

### 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

**Caractéristiques additionnelles:**

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

**Branchement et installation**

Branchement :           Standard VF4 utilisé dans l'industrie des véhicules

**Options**

- € Un délai différent peut être implémenté sur demande
- € Un système de branchement par fils libres et/ou connecteur peut être implémenté