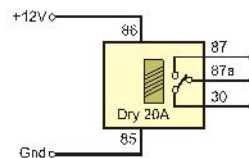


# NEO

Technologie

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

## Détecteur de batterie faible DET-SP-001



### Fonction :

La fonction normale de ce module serait de faire allumer un indicateur lumineux dans le tableau de bord ou de couper le courant allant au circuit de démarrage. Sur détection d'un voltage de la batterie inférieur à 10.5V, la sortie relais O1 est activée tant que la situation existe. Un seuil de détection différent peut être implémenté sur demande.

### Caractéristiques électriques

Voltage : Alimentation 12V dc, ou autre voltage sur demande  
Courant : 50mA max

### Signaux:

Entrées : 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, 87a): Sortie contact sec SPDT 20A

### Caractéristiques électriques supplémentaires

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

### Caractéristiques physiques

#### Spécifications :

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