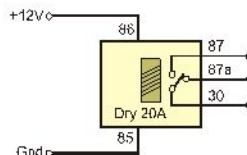


# NEO

Technologie

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

## Détecteur de pente DET-SP-002



### Fonction :

La fonction normale de ce module serait de faire en sorte qu'il soit impossible de lever la benne ou d'actionner le bras robotisé d'un camion lorsqu'il se trouve dans une pente trop prononcée. Sur détection d'une pente trop importante du véhicule dans les axes x et y, la sortie relais O1 est activée tant que la situation existe.

### 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

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

### Branchement et installation

Branchement : Standard VF4 utilisé dans l'industrie des véhicules