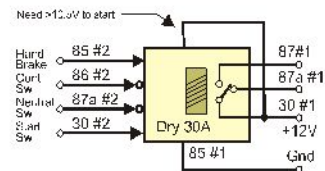
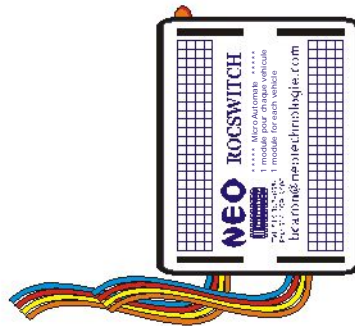




9494 St-Laurent, Suite #604
 Montréal, Québec, H2N 1P4
 Tél: 514 382-6684
 Fax: 514 382-6685
 bcaron@neotechnologie.com

Module pour démarrage sécuritaire LOG-DP-001



Fonction :

Ce module augmente donc la sécurité en évitant possiblement des incidents. Il évite également que la batterie ne se décharge complètement.

La sortie relais O1 ne sera activée que si toutes les conditions nécessaires sont réunies :

- Frein à main enclenché
- Benne basculante abaissée (S'il y a lieu)
- Embrayage en position d'arrêt
- Voltage de la batterie supérieur à 10.5V
- Contact du démarreur actionné

Caractéristiques électriques

Voltage : Alimentation 12V dc, ou autre voltage sur demande

Courant : 50mA max

Signaux :

Entrées :	IN1 (Pin 85#2) :	Entrée on/off NO, Contact du frein à main
	IN2 (Pin 86#2) :	Entrée on/off NC, Contact de la benne
	IN3 (Pin 87a#2) :	Entrée on/off NC, Contact d'embrayage (arrêt)
	IN4 (Pin 30#2) :	Entrée on/off NO, Contact du démarreur
	B+ (Pin 30#1) :	Entrée de la borne positive de l'alimentation 12V
	Gnd (Pin 85#1) :	Mise à la masse, côté négatif de l'alimentation

Sorties : O1 (30, 87, 87a#1): Sortie contact sec SPDT 30A

Contrôles : Aucun

Caractéristiques additionnelles:

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

Caractéristiques physiques

Poids : 7 onces
Dimensions : 1.2 x 2.4 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

- € Un voltage minimum de batterie différent peut être implémenté sur demande
- € Un système de branchement avec fils libres et/ou connecteur peut être implémenté sur demande