



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

Protecteur d'essuie-glaces PROT-DF-001



Fonction

Le module protège le moteur des essuie-glaces, son fusible et/ou sa mécanique contre une surcharge de courant due à la glace par temps froid. Si les balais d'essuie-glace sont gelés ou ensevelis sous la neige glacée, ils ne pourront bouger et un bris électrique ou mécanique s'ensuivra inévitablement, nécessitant une visite chez le mécanicien avec tous les inconvénients que cela comporte.

Ce module permet dans ces conditions de couper le courant au moteur des essuie-glaces aussitôt, bien avant qu'un problème ne survienne. Il vérifiera ensuite toutes les 2 secondes si le courant est revenu à la normale, puis réagira le tout d'une façon transparente.

Caractéristiques électriques

Voltage : Alimentation 12V dc
Courant : 50mA max

Signaux :

Entrées : Fil allant normalement au moteur, à couper (+)
Gnd
Sorties : Fil du moteur

Contrôles :

1 potentiomètre pour sensibilité
1 Bouton Poussoir pour setup

Caractéristiques physiques

Poids : 7 onces
Dimensions : 1 x 2 x 3 po
Boîtier : ABS noir flame retardant
Remplissage : Epoxy Noir ES2500 Loctite

Branchement et installation

Branchement : 3 fils #18 AWG
Fixation : 2 trous filletés 6-32 a même le module
Longueur des fils : 12 pouces

Options

Modèle sans ajustement de sensibilité nécessaire, a venir.