

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES :

1. LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Toujours mettre HORS-TENSION le circuit d'alimentation principale avant d'effectuer une intervention électrique.
3. Les cellules photo-électriques doivent être installées vis-à-vis, de part et d'autre du passage de la porte, à l'intérieur d'une zone éloignée de moins de 6" (15 cm) du plan vertical de la porte. Le faisceau doit être situé à une distance maximum de 5-3/4" (14,6 cm) au dessus du sol.

Composants et spécifications

INTERFACE003 est un module de couplage de signal en Y qui permet un branchement simultanée de deux (2) dispositifs externes de protection contre le coincements indépendants sur les entrées « MONIT » du circuit de contrôle électronique **BOARD070M**. Si le module **INTERFACE003** est correctement installé, l'opérateur reçoit un signal d'obstruction lorsqu'un, ou les deux, dispositifs détectent une obstruction. À défaut d'une obstruction, le module **INTERFACE003** transmet le signal dynamique standard à l'opérateur. Se référer à la section Branchement, p.2 pour plus de renseignements.

Spécifications techniques	
Protection environnementale	Nema 4
Matériel du boîtier	ABS/PA6 GF30; TPE
Dimensions du boîtier	3" L x 1-9/16" W x 1/2" H
Température de fonctionnement	-13 °F à 167 °F (-25 °C à 75°C)
Alimentation	24 VCA/DC
Consommation d'énergie	< 15 mA
Temps de réactivité	Temps d'obstruction de 33 ms avec le dispositif secondaire

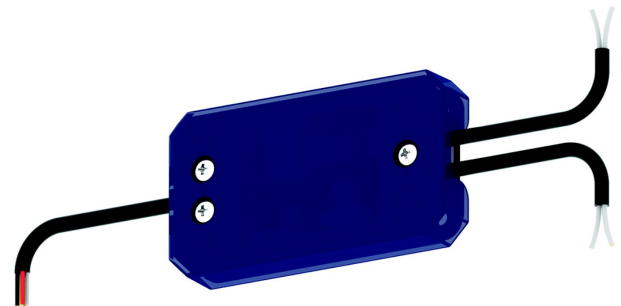


Figure 1: INTERFACE003

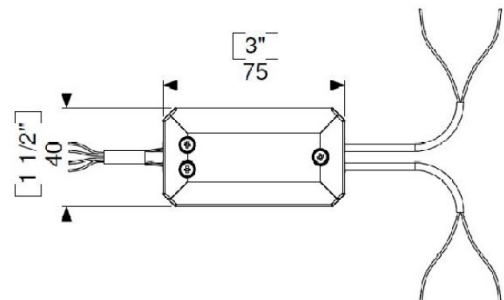
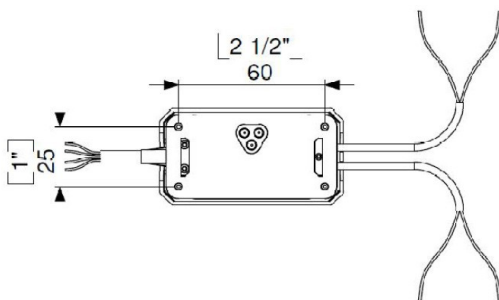








Figure 2 - Dimensions

DEL	Statut	Description
JAUNE	 ALLUMÉE	La puissance est présente
VERT	 ÉTEINTE	Aucun signal / obstruction
JAUNE	 ALLUMÉE	La puissance est présente
VERT	 ALLUMÉE	Opération normale
JAUNE	 ÉTEINTE	La puissance est non présente
VERT	 ÉTEINTE	La puissance est non présente

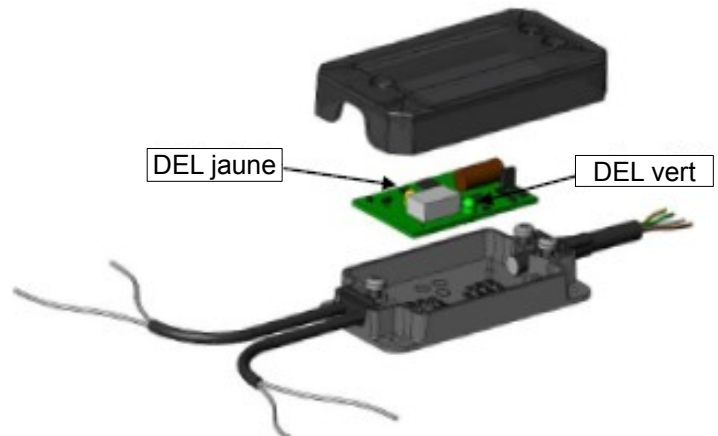


Figure 3: Vue explosée avec DELs

Branchement

Brancher simultanément DEUX (2) dispositifs de protection contre le coincement supervisés (listé UL 325) aux terminaux « MONIT » #15 et #16 de la plaquette électronique BOARD 070M. Les dispositifs compatible incluent :

- Cellules photo-électrique : PHOTO061/065/070
- Barres palpeuse optique : PHOTO068A/068C
- Barres palpeuse d'inversion électrique : SENSEEDGE007UM/018UM/044UM
- Barrière-immatérielle : LIGHTCURTAIN001/002

Notes:

- N'installer jamais DEUX ensembles de cellules photo-électriques à moins de 45" l'un de l'autre.
- Pour limiter l'interférence entre deux ensembles de cellules photo-électriques, alterner la position de l'émetteur et du récepteur. Par exemple : du même côté de la porte, il y aura un émetteur du premier ensemble de cellules photo-électriques et un récepteur du deuxième ensemble de cellules photo-électriques.
- Un module interface (INTERFACE002) supplémentaire est requis lorsqu'une barre palpeuse d'inversion électrique est utilisée.

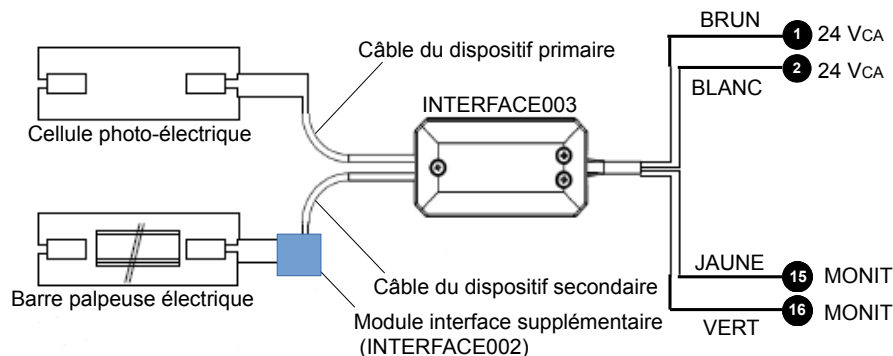


Figure 4 - Branchement avec CCE

Consulter le manuel d'installation et d'instructions de l'opérateur ou notre département support technique au **1-800-361-2260** pour plus de renseignements.