

## Section de Détection BDL162 Accroissement de la Sensibilité de Seuil

Le BDL162 possède des paramètres de Commutateur d'Option pour contrôler la sensibilité de la détection. Le paramètre d'usine est d'OpSw19=t pour un seuil d'occupation DCC d'approximativement 22 Kohms minimum. Le changement d'OpSw19=c mettra le seuil à 10 Kohm minimum. Ce paramétrage pourra s'adapter à la plupart des réseaux, quoiqu'il puisse y avoir des circonstances pour que l'on désire un seuil plus haut, par exemple, dans un environnement d'humidité important ou avec des réseaux à l'échelle G à l'extérieur.

Pour élever le seuil, de nouvelles résistances peuvent être ajoutées dans le câblage entre chaque zone de détection et le commun de zone sur le connecteur bleu. Les valeurs de résistance suivantes peuvent être ajoutées pour augmenter le seuil de détection (avec l'OpSw19=t) :

- Une résistance de 1 Kohm augmentera le seuil d'environ 2 fois (environ 10Kohms)
- Une résistance de 100 Ohm augmentera le seuil d'environ 10 fois (environ 2.2Kohms)

L'exemple suivant montre des résistances sélectivement ajoutées dans les sections de détection 1 et 2. Les résistances peuvent aussi être ajoutées entre d'autres sections de détection et le commun de zone si elles sont induites par des conditions dans ces sections.

---

LocoNet vers d'autres équipements LocoNet comme des manettes, des boosters, des PC...

