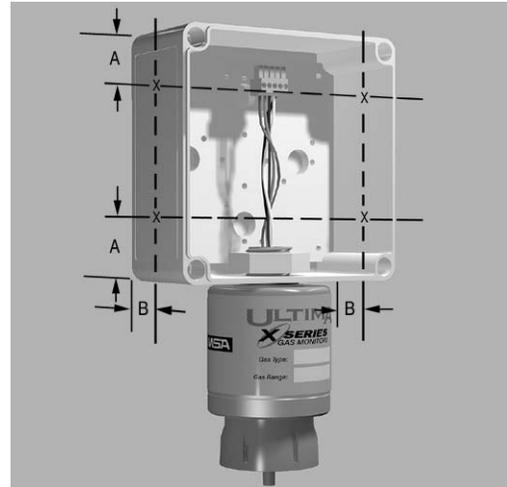


⚠ AVERTISSEMENT

Ce guide ne se substitue en aucun cas au manuel se trouvant sur le CD de la documentation du produit. Le manuel du détecteur de gaz de la série Ultima X doit être lu avec attention par toutes les personnes qui ont ou qui auront la responsabilité d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Tout manquement à cet avertissement peut provoquer des blessures sérieuses, voire mortelles.

Ce détecteur de gaz entre dans la classe des applications sans danger. Ne laissez pas ce détecteur échantillonner des concentrations de gaz combustibles au niveau ou au-dessus de la limite inférieure d'explosion (LEL).



A = 1-1/4 de po., B = 1-1/8 de po.
Figure 1

- Déposez le couvercle et percez le boîtier pour le passage des câbles d'alimentation, des signaux et des relais en option (FIGURE 1). Prenez garde si des emplacements d'entrée de câbles non recommandés sont requis afin d'éviter des interférences de montage.
- Montez le boîtier à l'endroit retenu et faites passer les câbles.
- Connectez le câble d'alimentation (entre 7 et 30 volts cc) en J8-1 (FIGURE 2).
- Si l'étiquette d'identification située au fond du couvercle porte la mention « sortie : 2 câbles mA », ne connectez pas le conducteur de masse en J8-3; dans le cas contraire, connectez le conducteur de masse de signalisation en J8-3 (3 câbles mA).
- Connectez J8-2 sur l'entrée 4 - 20 mA du système distant.
- Connectez le module du capteur en J-1 sur le circuit imprimé principal.
- Câblez les relais en option et/ou le bouton poussoir d'accusé de réception (FIGURE 3).
- Remontez le couvercle sur le boîtier.
- Mettez sous tension et observez si l'allumage de tous les segments du LCD, l'affichage de la version du logiciel et le compte à rebours de 30 seconds (auto-vérification) se produisent.
- Après le compte à rebours de 30 secondes, observez l'affichage en alternance du type et de la concentration du gaz. (Pour les unités à trois conducteurs avec DEL, la DEL verte est ALLUMÉE et la DEL rouge est ÉTEINTE).
- Procédez à une vérification du gaz afin de vous assurer du bon fonctionnement.



Figure 2

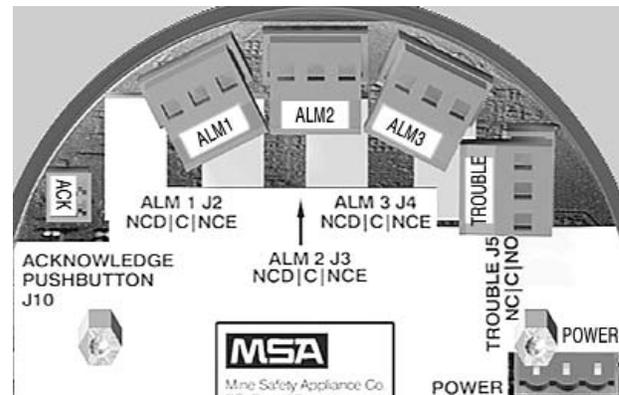


Figure 3