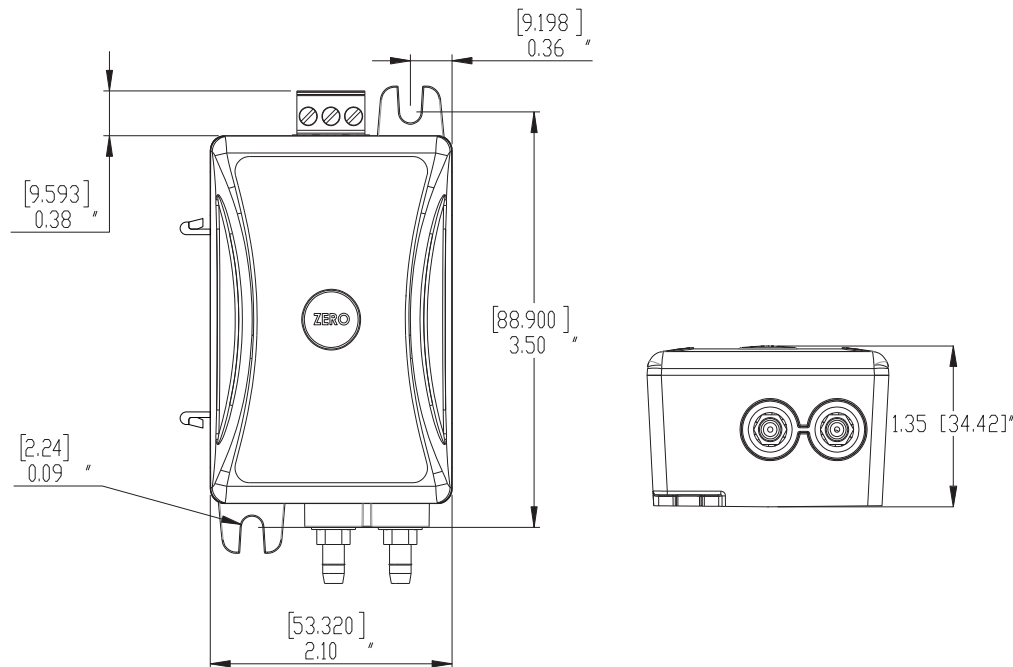


Installation et fonctionnement

Instructions pour un PL-MLP2-1.5-5



Précautions

- Retirer l'alimentation avant de procéder au câblage. Ne jamais brancher ou débrancher le câblage en appliquant de la force. Ne pas laisser les fils sous tension toucher la carte de circuit imprimé.
- Si l'appareil est alimenté en 24VAC, Il est recommandé d'utiliser une source d'alimentation dédiée.
- Ne pas passer le câblage dans un conduit où se trouve déjà des câbles sous tension de ligne.
- Si cet appareil utilise une source d'alimentation 24VAC partagée avec d'autres, le non respect des polarités de branchement pourrait causer un court-circuit ainsi que des dommages à n'importe quel appareil.
- Ne pas retirer le couvercle. Tous les ajustements sont accessibles à partir de l'extérieur de l'unité.

Montage

En utilisant les deux vis de montage autotaraudeuses # 8 x 3/4 po monter l'unité verticalement avec les raccords en laiton dirigés vers le bas. Fixer l'unité à la surface de montage en utilisant les deux ouvertures de montage situées aux brides du haut et du bas. Ceci garantit que toute condensation qui pourrait se former dans le tube n'a pas d'effet sur la sonde de pression. Si l'unité est montée horizontalement, un léger décalage du zéro peut se produire et il faut prendre soin d'empêcher toute humidité d'atteindre la sonde.

Câblage

Un câble blindé de 3x conducteurs, de calibre 16 à 22 AWG est recommandé. Utiliser le tableau de connexions de câblage ci-dessous pour déterminer le câblage approprié pour votre application. Insérer le fil dans les prises femelles du bornier désenfichable et serrer les vis. Dans certaines circonstances, il peut être plus facile de retirer le bornier lors de la connexion des fils.

Signal de sortie	Tension d'alimentation	Connexions des câbles		
VDC	AC/DC	VIN	GND	OUT
mA	AC	VIN	GND	OUT
mA	DC	VIN	-	OUT

Connexions à pression

Le tube de connexion recommandé est un tube poussoir de 1/4 po (1/8 po - 3/16 po I.D.). Prolon recommande de garder le tube aussi court que possible afin de ne pas affecter le temps de réponse.

Réglage du zéro

Le réglage du zéro doit être effectué uniquement sans aucune pression appliquée.

De petits décalages de pression positive ou négative peuvent être supprimés à l'aide du bouton-poussoir Zéro. S'assurer qu'il n'y a pas de pression aux raccords de pression HI et LO. De plus, un petit morceau de tube peut être connecté entre les raccords en laiton HI et LO pour neutraliser les effets de la pression externe. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton Zéro pendant 5 secondes. MLP2 entrera en mode Zéro APRÈS que le bouton poussoir ait été relâché.

La directive DEEE

À la fin de leur vie utile, l'emballage et le produit devraient être éliminés par un centre de collecte approprié. Ne pas jeter avec les déchets ménagers. Ne pas brûler.

