

Isolateur de courant 4-20 mA

MLISO420

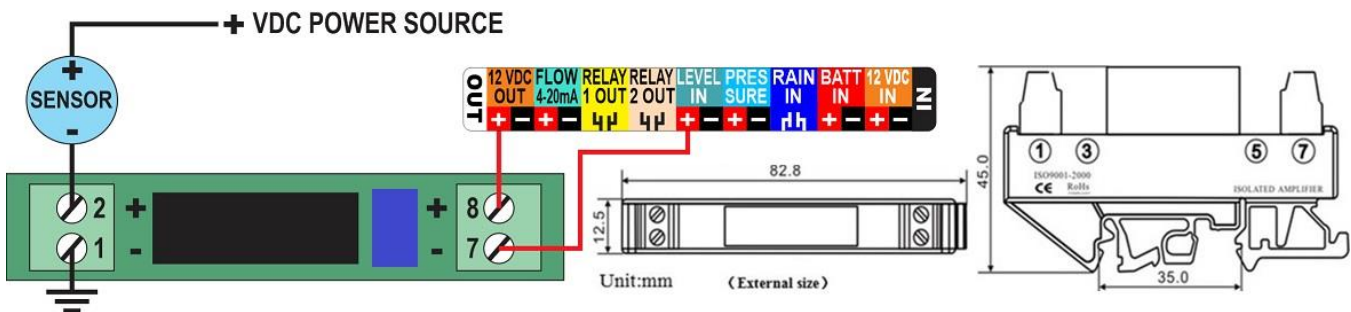
Application

- Conçut pour isoler un signal 4-20 mA de l'instrument qui lit sa valeur, comme le Volucalc RT.
- Isolation et transmission du signal courant / tension CC.
- Acquisition de signaux d'équipement et de capteurs.
- Isolation et transfert du signal 4-20 mA.
- Élimination de la boucle de masse.



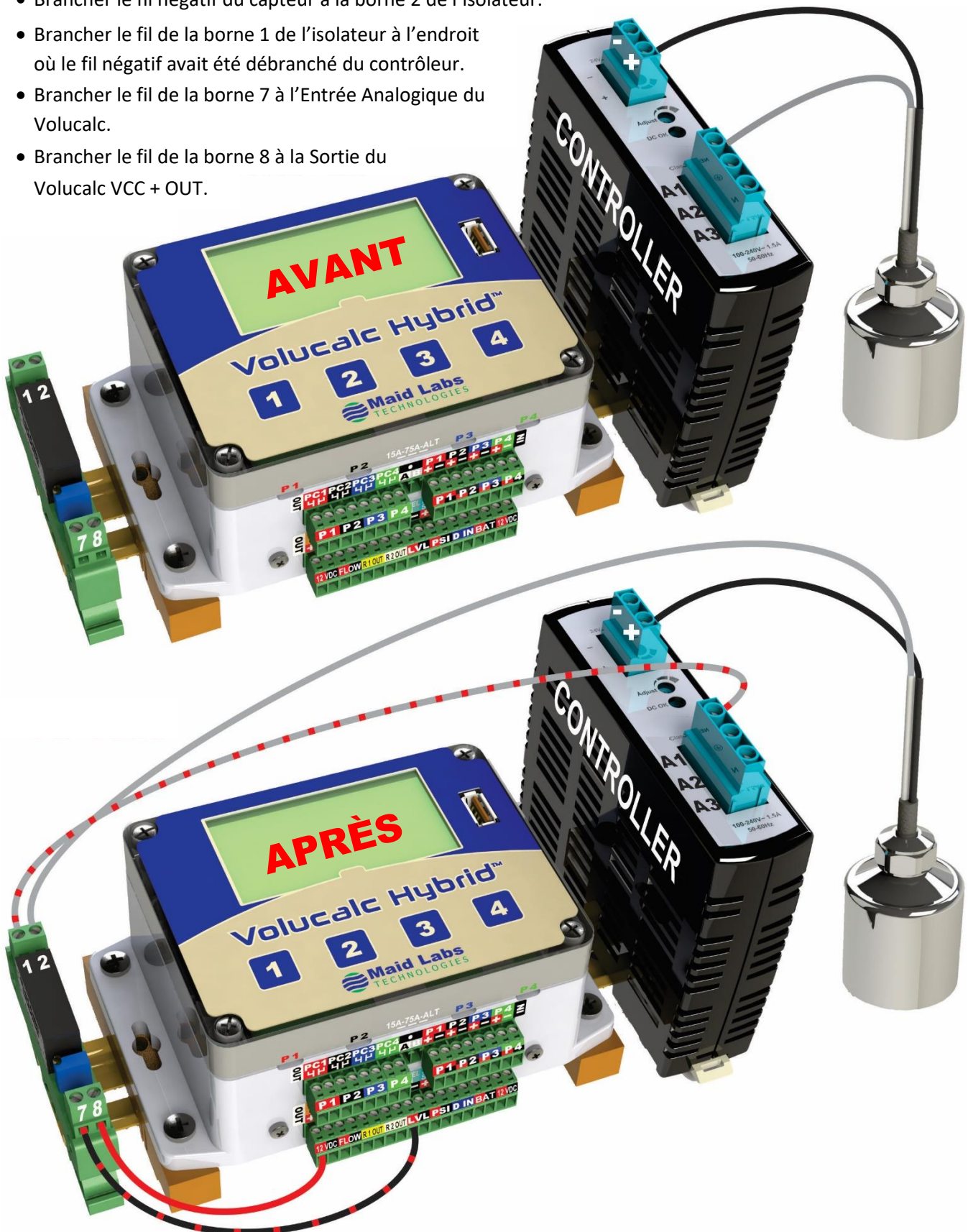
Description

- Facile à utiliser.
- Aucune distorsion du signal longue distance.
- Dimensions: 82 mm x 45 mm x 12,5 mm (3,2 po. x 1,75 po. x 0,5 po.)
- Classe d'efficacité: 0,1 / 0,2
- Haute précision, erreur et non-linéarité <0,1%
- Entrée et sortie de signal de courant standard international 4-20 mA
- Isolation 3KV entre entrée et sortie.
- Plage de température: -25 °C ~ + 70 °C
- Boîtier standard DIN Rail35, ultra-fin (12,5 mm).
- Potentiomètre multitours pour ajuster la sortie du signal si nécessaire.



Capteur à 2 fils

- Débrancher du contrôleur, le fil négatif du capteur.
- Brancher le fil négatif du capteur à la borne 2 de l'isolateur.
- Brancher le fil de la borne 1 de l'isolateur à l'endroit où le fil négatif avait été débranché du contrôleur.
- Brancher le fil de la borne 7 à l'Entrée Analogique du Volucalc.
- Brancher le fil de la borne 8 à la Sortie du Volucalc VCC + OUT.



Capteur à 3 fils

- Débrancher du contrôleur, le fil négatif du capteur.
- Brancher le fil négatif du capteur à la borne 2 de l'isolateur.
- Brancher le fil de la borne 1 de l'isolateur à l'endroit où le fil négatif avait été débranché du contrôleur.
- Brancher le fil de la borne 7 à l'Entrée Analogique du Volucalc.
- Brancher le fil de la borne 8 à la Sortie du Volucalc VCC + OUT.

