

Détecteur d'inclinaison numérique

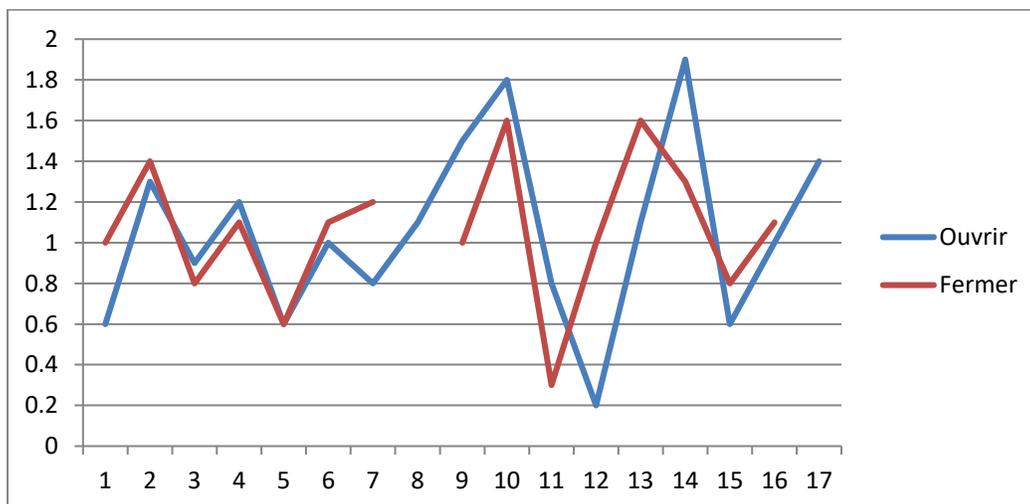
Caractéristiques :

- Opération : submersible, *IP68
- Capacité : 100,000,000 de changements d'état.
- Un changement d'inclinaison de 2 degrés suffit pour changer l'état.
- Contact sec de type C de 1.0A Max.
- Tension maximale: 6-24Vdc.
- Résistance du contact: 3 Ohms Max. à 10° d'inclinaison
- Câble submersible standard de 5 mètres (plus long peut être commandé)
- Résiste à une chute de 2 mètres
- Capteur et terminaison du câble encapsulés avec le composé d'obturateur liquide Thomas & Betts SC4-KIT-1
- 4 vis de réglage en acier inoxydable permet d'ajuster le point de changement d'état facilement.
- Dimensions : diamètre de 50.8 mm (2.5") et 31.8 mm de profond. (1.25")
- Poids sans le câble : 113 g (0.25 lb)
- Garanti un an

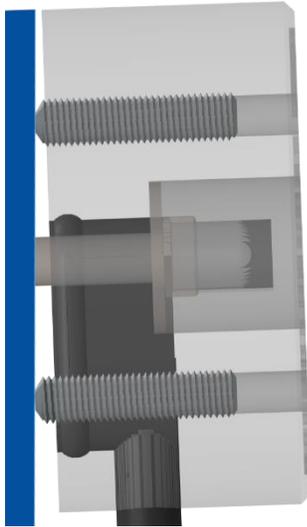


* Ce produit a été testé sous 4 mètres d'eau pendant plus de 24 heures.

Le graphique suivant montre l'hystérésis en degrés et la répétitivité des changements d'état des contacts du capteur d'inclinaison lors de deux tests distincts indiqués par l'interruption du trait rouge dans le graphique. La spécification de 2 degrés n'a jamais été atteinte et la moyenne fut de 1.05 degré.

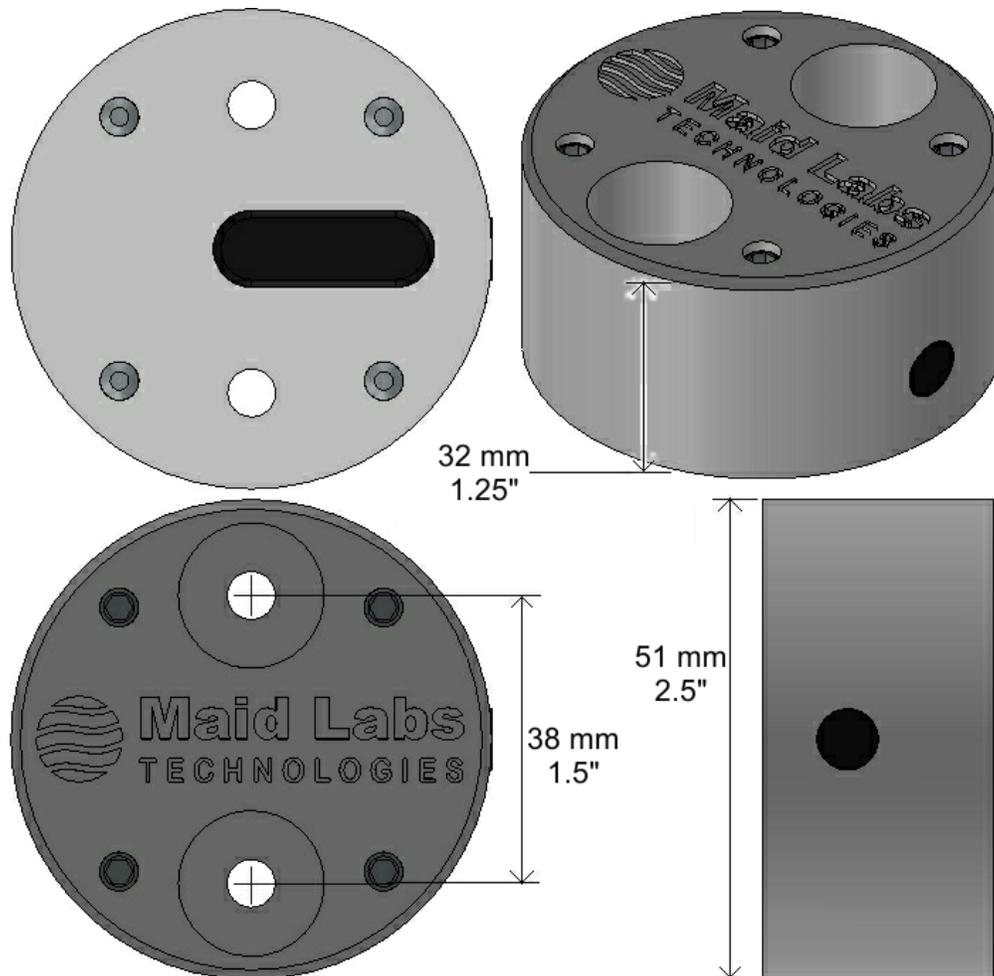


Installation du détecteur d'inclinaison



Le contact du détecteur d'inclinaison peut osciller lorsqu'il est complètement à l'horizontale ou à la verticale. Pour être certain de toujours obtenir un contact ouvert (incliné vers l'avant) ou fermé (incliné vers l'arrière), ajouter 2 degrés par rapport à la verticale.

Les 4 vis de réglage permettent d'ajuster l'angle d'installation facilement à l'aide d'une clé hexagonale lorsque les boulons de fixation ne sont pas complètement serrés. Une fois ajusté, serrer les boulons de fixation sans exagérer sinon les vis de réglage pourraient perdre leurs ajustements.



WWW.MAIDLABS.COM

Les spécifications peuvent changer sans préavis.