

Interrupteur de niveau

Code : 155053

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/02-08/JV



Ce kit d'installation Gentech d'interrupteurs de niveau fut conçu pour vous garantir une fixation optimale avec un minimum de composants. La sélection des pièces de fixation correspondantes vous offre la possibilité de monter la jauge de niveau par l'intérieur ou par l'extérieur du réservoir à liquides.

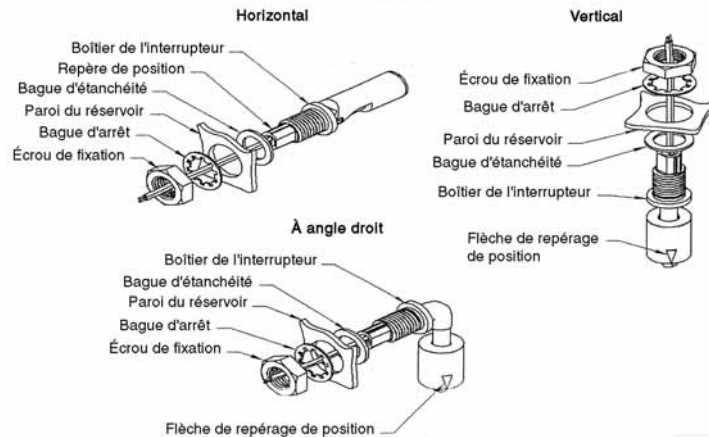
Généralités

Une fois que vous avez choisi le capteur adéquat au domaine d'application, il est nécessaire de déterminer l'emplacement et la méthode de montage. Il convient de déterminer l'épaisseur de la paroi du réservoir avant de sélectionner la méthode de montage.

Montage interne

1. En observant les consignes de sécurité correspondantes, percez un trou d'un diamètre de 16,5 mm dans l'épaisseur de la paroi du réservoir.
2. Enlevez les copeaux et ébarbures et assurez-vous que le trou est lisse et propre permettant ainsi d'éviter toute détérioration des pièces d'étanchéité.
3. Retirez délicatement le passe-câble du câble de l'interrupteur à niveau et poussez la bague d'étanchéité sur le boîtier de l'interrupteur.
4. Passez les fils par le trou à l'intérieur du boîtier et faites attention à ce que la bague d'étanchéité ne soit pas endommagée et que l'intérieur de la paroi du réservoir est aussi propre que le rebord du boîtier de l'interrupteur (schéma 1).
5. Enfilez la rondelle d'arrêt et l'écrou de fixation par le câble d'alimentation du boîtier de l'interrupteur et positionnez l'interrupteur de façon à ce qu'il puisse être fixé.
6. Fixez l'interrupteur et vérifiez que le repère de position indique la bonne position et que la bague d'étanchéité ne s'est pas décalée. Resserrez l'écrou de fixation manuellement.
7. Resserrez l'écrou de fixation avec un outil approprié à un couple de rotation de 4 Nm.
8. Après avoir vérifié une dernière fois le scellement d'étanchéité et l'assise correcte de l'interrupteur, vous pouvez brancher ce dernier au circuit électrique du système.

SCHÉMA 1



Montage externe

1. En observant les consignes de sécurité correspondantes, percez un trou d'un diamètre de 16,5 mm dans l'épaisseur de la paroi du réservoir.
2. Enlevez les copeaux et ébarbures et assurez-vous que le trou est lisse et propre permettant ainsi d'éviter toute détérioration des pièces d'étanchéité.
3. Retirez délicatement le passe-câble du câble de l'interrupteur à niveau.
4. Poussez la bague de pression, la rondelle de décharge de traction et l'écrou de fixation sur le boîtier de l'interrupteur (voir schéma 2), puis serrez l'écrou de fixation jusqu'à ce que la bague de pression commence à se déformer.
5. Positionnez l'interrupteur à proximité du câble d'alimentation, avec le repère à la bonne position, puis faites glisser le boîtier de l'interrupteur par le trou dans la réserve jusqu'à ce que la bague de pression adhère au côté extérieur du boîtier.
6. Tenez le boîtier par l'arrière et resserrez l'écrou de fixation avec un outil approprié à un couple de rotation de 2,67 Nm.
7. Après avoir vérifié une dernière fois le scellement d'étanchéité et l'assise correcte de l'interrupteur, vous pouvez brancher ce dernier au circuit électrique du système.

SCHÉMA 2

