

NCPR TB INOX

1 Electrode

Contrôle 1 niveau

Valeurs usine



Réglage de la sensibilité



5

Etat des contacts du relais



Mode de temporisation



Temps



1s

Marche



Avant la mise en route de la sonde NCPR celle-ci doit être réglée pour un fonctionnement correct. Les réglages peuvent toujours être modifiés en cas de besoin. Ne pas oublier que le comportement de l'appareil peut changer si pendant les réglages les électrodes sont en contact ou non avec le liquide. Vérifier que le sélecteur des options est correctement positionné. Lorsqu'on déplace le sélecteur vers une nouvelle option, led P émet deux clignotements rapides indiquant l'accès de la nouvelle option. La sonde est ajustée en usine avec des valeurs qui sont utilisables dans la plupart des applications. Par actionnement de la touche PROG le led P s'allume. Il faut maintenir la touche activée jusqu'à ce que le led P s'éteint (3 secondes), ceci indique qu'on a rétabli les réglages d'usine (indiqués avec  dans la colonne de gauche).

Pour accéder à cette option, le led P émet autant de clignotements correspondant à la valeur de sensibilité réglée, entre 0 et 9. Chaque fois qu'on actionne la touche PROG on augmente de 1 la valeur de sensibilité sauf quand la valeur est de 9, elle passe alors à 0. Si la touche est maintenue activée pendant plus de 3 secondes, la valeur de sensibilité passe à 0. Voir la table à la fin de cette page pour la relation de chaque digit avec sa valeur ohmique.

(Relais NO (): led P éteint, relais NF (): led P allumé). Pour accéder à cette option le led P indique l'état actuel de réglage. A chaque fois qu'on actionne la touche PROG on change l'état du contact des relais.

ATTENTION : Cette option modifie l'état du relais, ce qui peut provoquer des effets non souhaités dans le cas où il existe un dispositif de connexion relié au contact du relais.

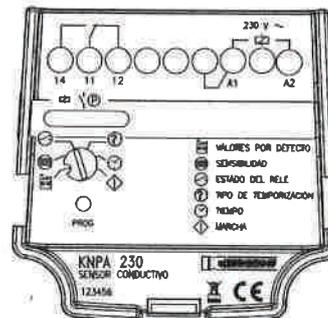
(A la détection (): led P éteint, sans détection (): led P allumé ; à la détection et à la non détection (): led P clignotant). Lorsqu'on accède à cette option, le led P se trouve dans l'état actuel du réglage.

A chaque fois qu'on actionne la touche PROG on change à un autre type de temporisation, cycliquement.

Lorsqu'on accède à cette option, le led P émet autant de clignotements que le temps en secondes du réglage du temporisateur entre 0 et 9 secondes. A chaque fois qu'on active la touche PROG on augmente d'une seconde le temps réglé, sauf quand la valeur est de 9 on passe à 0. Si la touche est maintenue activée pendant plus de 3 secondes, la valeur du temps passe à 0.

Position normale de travail.

L'état du led P coïncide avec l'état du contact (led allumé = relais activé).



Conditions de montage

Electrodes : Le corps fileté a la fonction d'électrode de commun. Ceci est spécialement important dans le cas d'un montage sur des tuyauteries dans des matériaux isolants ou lors d'un montage en fond de cuve.

L'électrode principale de détection peut être recoupée en fonction de la hauteur de détection du niveau souhaité. Lors de la coupe de l'électrode, veiller à protéger le boîtier en le préservant d'efforts mécaniques qui pourraient endommager la liaison de l'électrode avec le circuit électrique.

Position de montage : La sonde peut être montée en toutes positions. Ne pas oublier les recommandations en ce qui concerne l'électrode du commun.

Réservoir métallique ou conducteur : Lors de l'installation de la sonde sur un réservoir conducteur on doit s'assurer de la bonne conductivité électrique entre le réservoir et la partie fileté de la sonde. Ne pas utiliser de bande en téflon.

Réservoir non conducteur : Il n'est pas conseillé de monter cette sonde sur des réservoirs non conducteurs. Dans ce cas, se rappeler que la sonde mesure la conductivité existante entre l'électrode principale et le corps fileté.

Manipulations : Ne pas se servir du boîtier pour visser la sonde. Utiliser une clef de 40 mm sur l'hexagonal du corps fileté. Une fois la sonde vissée, à la main on peut faire une rotation du boîtier à 350° pour le situer à la position souhaitée.

Câble électrique : Utiliser un câble correspondant à la charge que peut supporter le relais. Il est recommandé de fermer le presse étoupe entièrement sur le câble de connexion électrique, pour maintenir l'étanchéité du boîtier. Dans le cas d'humidité ambiante ou d'une installation à l'air libre, faire une boucle sur le câble pour faciliter l'élimination des gouttes d'eau stagnantes (voir figure).

