

Sonde de Détection de Niveau

215 652

NF

Indice B

Page 1/2

Principe de Fonctionnement

Reportez-vous à notre **Notice NF** : Mesure & Détection de Niveau à Flotteur.
Par ailleurs, l'emploi d'un Relais de Protection de Contacts est recommandé.
Reportez-vous à notre **Notice R2F2**.

Présentation

Le Détecteur 215 652 est constitué d'un **Bride de Fixation**, équipée d'une à quatre «*Sonde de détection*» à niveaux réglables. Chaque «*Sonde de Détection*» est composée :

- d'une **Prise Hirschmann** pour le raccordement électrique.
- d'un **Presse Etoupe (PE)** pour réglage du niveau.
- d'un **Tube guide** pour le déplacement du ou des flotteurs
- d'un ou deux **Flotteurs** en fonction de nombre de point de contacts.

Caractéristiques

- **Matière** : Tube Guide en Inox 316L (ou en Laiton)
: Flotteur en INOX 316L (ou en Résine)
: Bride de Fixation en PVC
- **Contact Reed** : Pouvoir de coupure sur charge résistive
(80 VA) 0,3 Ampère 230 VAC
(80 VA) 0,6 Ampère 127 VAC
(48 Watts) 1 Ampère 48 VDC
: Hystérésis = 1,5 mm
- **Raccordement** : Par Prise Hirschmann GDM 309, IP65
- **Montage** : Position verticale par Bride PVC
- **Dimensions** : voir page 2/2.

Condition d'utilisation

- **Milieu** : eau, huile minérale, etc. ...
- **Conditions de service limite**
: Densité > 0,7
: Température max. = 90°C

Montage

Montage Verticale sur le haut de la cuve (les PE permettent un réglage en profondeur).

Pour changer la nature du contact (NO ou NF), retourner le flotteur.
Cela peut entraîner l'ajustement de la position des butées :

- Normalement **Ouvert** : Fermeture par niveau montant.
- Normalement **Fermé** : Fermeture par niveau descendant

A définir en cas de Commande

- **Type Sonde** : - Tube Guide en Inox & Flotteur en Inox - Référence 215 652/1.
- Tube Guide en Laiton & Flotteur en Résine Phénolique Résine - Référence 215 652/2.

- Longueur L, L1 et L2 ⁽¹⁾ (pour chaque sonde)

- la longueur du Tube Guide
- la position du Contact Bas
- la position du Contact Haut *

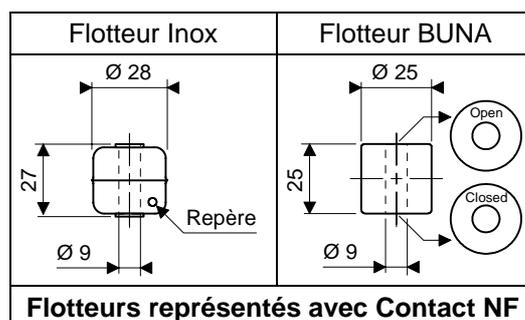
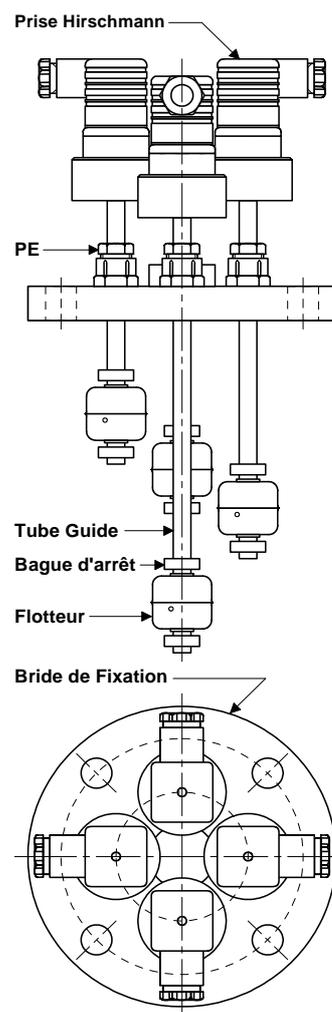
| | 1 ^{er} Sonde | 2 ^{ème} Sonde | 3 ^{ème} Sonde | 4 ^{ème} Sonde |
|-----------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| L | | | | |
| L1 | | | | |
| L2 | | | | |

(1) Les longueurs L, L1 et L2 sont à définir dans les limites définies dans le chapitre Dimensions (voir page 2/2), avec la Prise Hirschmann en butée sur le Presse-Etoupe. **La longueur L2 est facultative.**

Sous Réserve de modifications sans préavis.



ZI N°1 - 11 rue Edouard Branly - Boîte Postale 50433 - F 37 174 Chambray-les-Tours
☎ : +33 (0)2 47 27 39 85 – Fax : +33 (0)2 47 48 04 91 – www.airindex.fr



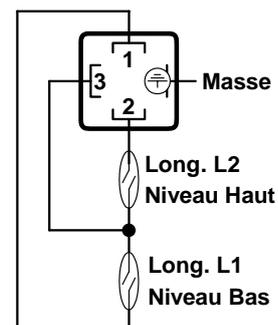
Sonde de Détection de Niveau

Raccordement Electrique

Nature des Contacts : en Standard, livré avec des contacts Normalement Ouvert (NO : Fermeture des contacts par niveau montant).

Pour changer la nature du contact (NO ou NF), reportez-vous au § Montage, en page 1/2.

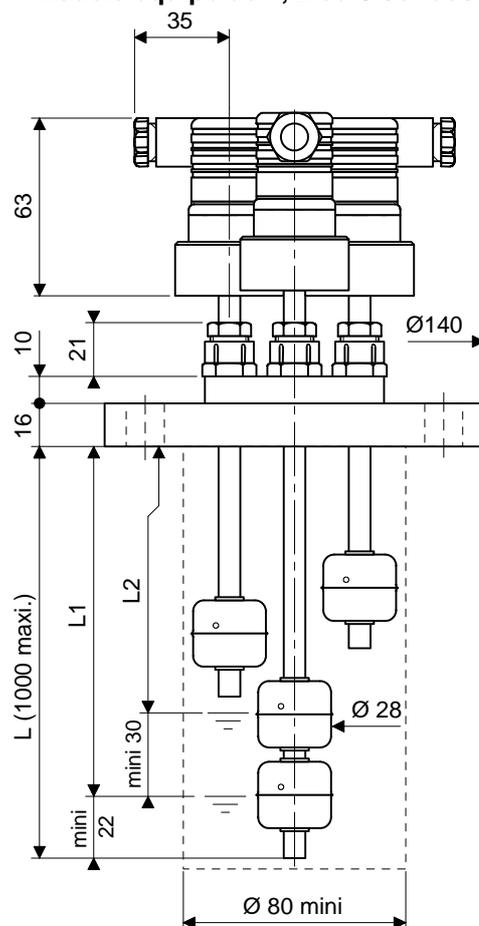
- Borne 3** : commun
- Borne 2** : Niveau haut
- Borne 1** : Niveau bas

Dimensions
(en mm)

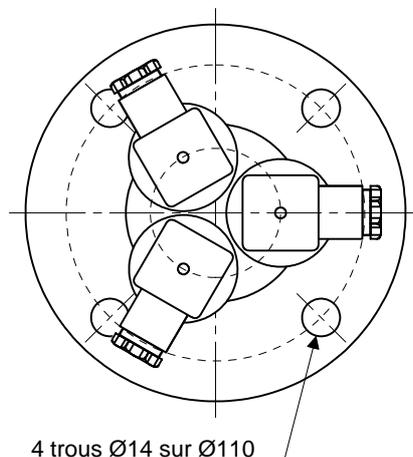
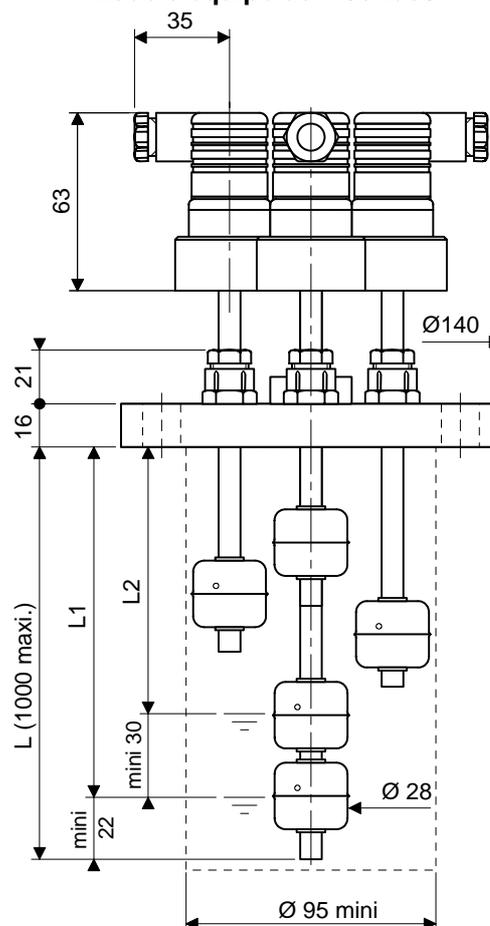
NOTA :

Les longueurs L, L1 et L2 sont à définir avec la Prise Hirschmann en butée sur le Presse-Etupe.

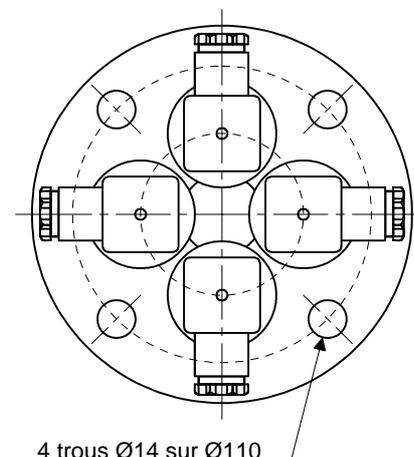
Modèle équipé de 1, 2 ou 3 sondes



Modèle équipé de 4 sondes



4 trous Ø14 sur Ø110



4 trous Ø14 sur Ø110

Sous réserve de modifications sans préavis.