

Sonde de Détection de Niveau

Principe de Fonctionnement

Reportez-vous à notre **Notice NF** : Mesure & Détection de Niveau à Flotteur.
L'emploi d'un Relais de Protection de Contacts est recommandé. Voir **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 est composée :

- d'une **Prise Hirschmann** pour le raccordement électrique, monté sur un **Socle**
- d'un **Presse Etaupe (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 Phénolique (BUNA)
: 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

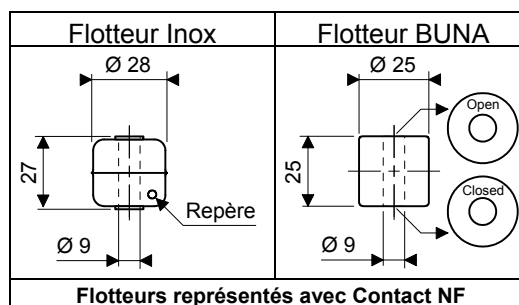
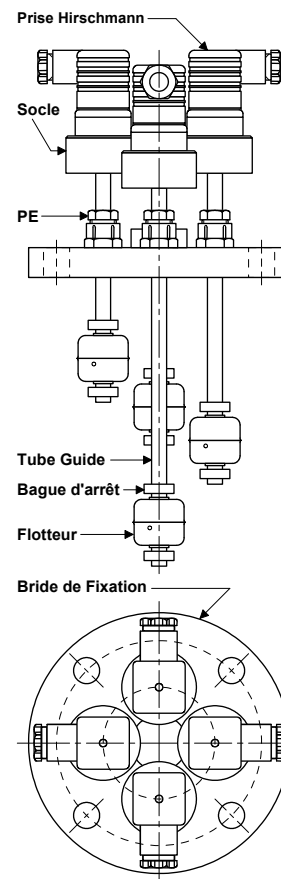
- **Milieus** : eau, huile minérale, etc. ...
: Densité > 0,7
: Température max. = 90°C

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



Références pour commande

				215652	-	-	-	-	-	-
Tube Guide & Socle	En Inox 316L	& Flotteur	En INOX 316L		X	X				
	En Laiton	& Flotteur	En BUNA (Résine Phénolique)		L	B				
Sondes	Sonde N° 1	Equipée de 1 Contact	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)					1	
		Equipée de 2 Contacts	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	L2 = ____ (NO ou NF)				2	
	Sonde N° 2	Sans Sonde N° 2	/	/	/				0	
		Equipée de 1 Contact	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	/				1	
	Sonde N° 3	Equipée de 2 Contacts	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	L2 = ____ (NO ou NF)				2	
		Sans Sonde N° 3	/	/	/				0	
	Sonde N° 4	Equipée de 1 Contact	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	/				1	
		Equipée de 2 Contacts	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	L2 = ____ (NO ou NF)				2	
	Sonde N° 4	Sans Sonde N° 4	/	/	/				0	
		Equipée de 1 Contact	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	/				1	
		Equipée de 2 Contacts	L = _____	L1 = ____ (NO ou NF)	L2 = ____ (NO ou NF)				2	

Nota 1 : Les longueurs L, L1 et L2 sont à définir dans les limites définies dans le chapitre Dimensions (voir page 2/2).

Sous réserve de modifications sans préavis.

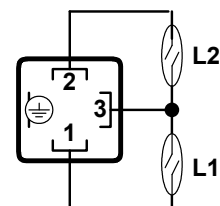
Sonde de Détection de Niveau

Raccordement Electrique

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

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

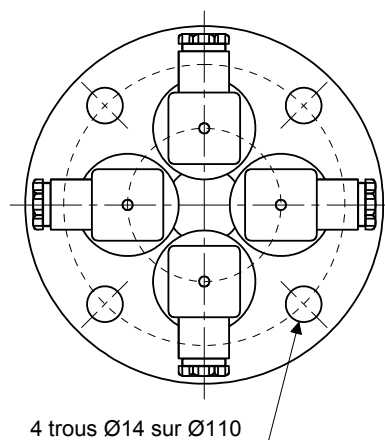
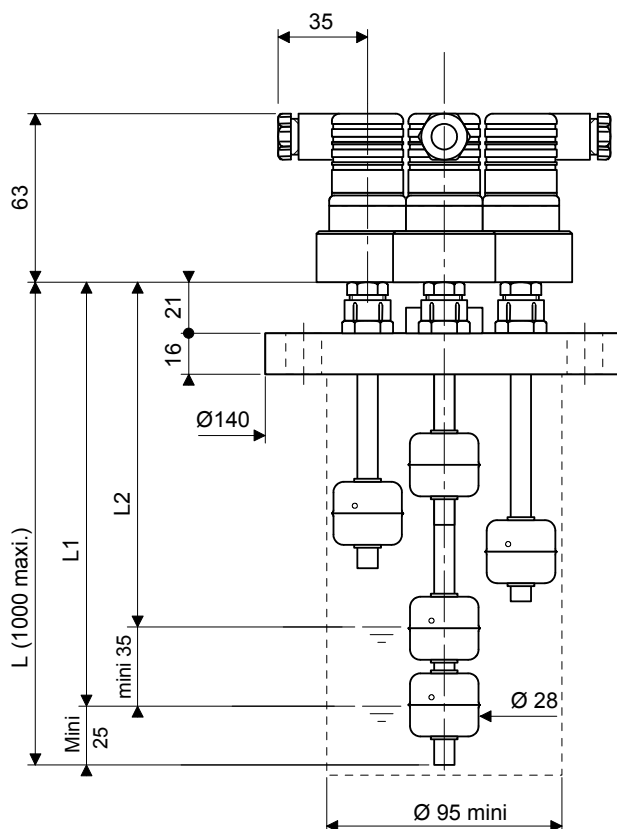
Borne 3 : commun
Borne 2 : Niveau haut
Borne 1 : Niveau bas



Dimensions (en mm)

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

Modèle équipé de 1, 2, 3 ou 4 sondes



Sous réserve de modifications sans préavis.