

Electrode de Niveau Conductif

A11AL**NR**

Indice B

Page 1/2

Principe de fonctionnement & Présentation

Principe : voir notre **Notice NR** - Détection de Niveau Conductif.

: L'Electrode doit être associée à un détecteur de niveau : voir Notices **DR50**, **DR52** et **R7H**.

Les sondes AL peuvent être montées verticalement ou horizontalement.

La longueur des Electrodes est à prévoir à la commande, mais elle peut être ajustée sur site.

Pour une installation à la verticale, la longueur doit être égale à la distance entre le point de fixation et le niveau à contrôler (voir Dimensions) : Pour toute demande particulière, nous restons à votre entière disposition.

Utilisation : Elle a été développée pour répondre aux impératifs des industries agro-alimentaires sur les plans : Chimique, Bactériologique et Normatif. Elle se fixe par un Système à Clamp, permettant le montage et démontage rapides, et le nettoyage particulièrement aisé. En option, nous pouvons fournir le Joint en PTFE, le Collier de Serrage et l'Embout à flanc conique à souder.



Caractéristiques Techniques

Code Article	A11AL	A11ALH	A11ALX										
	Longueur L < 1 m → 1 Longueur L < 2 m → 2	Longueur L < 1 m → 1 Longueur L < 2 m → 2	Longueur L < 1 m → 1 Longueur L < 2 m → 2										
Tête	Boîtier Aluminium IP55	Prise Hirschman IP65	Tête INOX /IP65										
Dimensions													
Clamp / Tige													
Dimensions	<table border="1"> <tr> <td>Fixation</td> <td>Raccord Clamp en Inox 316 L</td> </tr> <tr> <td>Partie Sensible</td> <td>Tige Ø6 mm, en Inox 316L</td> </tr> <tr> <td>Isolant</td> <td>Partiellement Isolée PTFE</td> </tr> <tr> <td>Pression</td> <td>10 bar maxi.</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>Fluide : 150°C maxi.</td> </tr> </table>			Fixation	Raccord Clamp en Inox 316 L	Partie Sensible	Tige Ø6 mm, en Inox 316L	Isolant	Partiellement Isolée PTFE	Pression	10 bar maxi.	Température	Fluide : 150°C maxi.
Fixation	Raccord Clamp en Inox 316 L												
Partie Sensible	Tige Ø6 mm, en Inox 316L												
Isolant	Partiellement Isolée PTFE												
Pression	10 bar maxi.												
Température	Fluide : 150°C maxi.												

Sous Réserve de modifications sans préavis

Electrode de Niveau Conductif

A11AL**NR**

Indice B

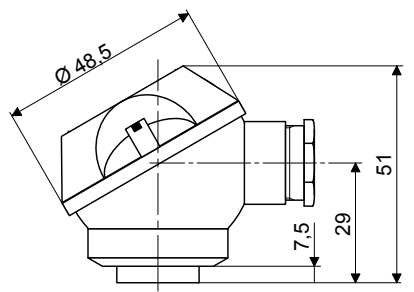
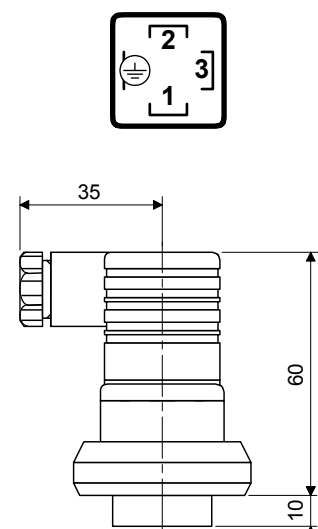

Page 2/2

Installation & Mise en service

Fixer la sonde à l'aide du Clamp. Si nécessaire, ajuster la longueur de la tige en fonction du niveau à contrôler, en la coupant à la longueur désirée.

Raccorder votre sonde à un « *Détecteur de Niveau Conductif* » (voir nos notices **DR50**, **DR52** ou **R7H**) :

- Raccorder la Référence : Si la cuve est métallique, le Raccord Clamp de la sonde peut jouer le rôle de référence (voir Tableau ci-dessous). Dans le cas contraire, utiliser une autre sonde de Référence dont, la tige sera d'une longueur au moins égale à la sonde de niveau.
- Raccorder la Tige de la Sonde de Niveau sur la borne appropriée du Détecteur.

	Boîtier Aluminium IP55	Prise Hirschman IP65	Tête INOX /IP65
Référence sur Raccord CLAMP	Petite Cosse sur le Côté	Borne Ⓧ	Cosse sur le Côté
Electrode de Détection	Grande Cosse Centrale	Borne 1	Cosse Centrale
			

Sous Réserve de modifications sans préavis