

Sondes de Niveau Conductif Simple

A11W/Y

NR

Indice D2

Page 1/2

Principe de fonctionnement & Présentation

Principe : voir notre **Notice NR** - Détection de Niveau Conductif.
: voir Notices **DR50**, **DR52** et **R7H** pour les relais associés.

Le choix de votre sonde dépend des particularités de l'installation : température, Pression, Type de fixation, etc... Les Tableaux ci-après présentent leurs principales caractéristiques.

Les sondes à tiges rigides peuvent être montées verticalement ou horizontalement.

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



Caractéristiques Techniques

Supplément pour Sondes A11W2, A11W et A11Y :

- Protection IP 67 : avec Tête en Inox 316,
- Protection IP 65 : avec Tête Aluminium remplie de résine et équipé d'une sortie « Câble deux conducteurs » (longueur à préciser à la commande).

Code Article	A11W1	A11W2	A11W
Longueur Tige	Pour L < 1,0 m L1	Pour L < 1,0 m L1	Pour L < 1,0 m L1
	Pour L < 2,0 m L2	Pour L < 2,0 m L2	Pour L < 2,0 m L2
	Pour L < 2,9 m L3	Pour L < 2,9 m L3	Pour L < 2,9 m L3
Revêtement	Tige Nue	Tige Nue	Tige Nue
	Tige Gainée PTFE G	Tige Gainée PTFE G	Tige Gainée PTFE G
Raccordement	Dans Six Pans 29/Plats / IP51	Boîtier Aluminium / IP55	Boîtier Aluminium / IP55
Fixation	Raccord G1/2 en Inox 316L	Raccord G1/2 en Inox 316L Etanchéité par portée de joint conique	Raccord G1/2 en Inox 316L
Partie Sensible	Inox 316L	Inox 316L avec Pointe Biseautée	Inox 316L
Isolant	PTFE	PTFE	PTFE
Pression / T°	6 bar / 250°C maxi.	40 bar / 220 °C maxi.	40 bar / 220 °C maxi.
Dimensions			

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Sondes de Niveau Conductif Simple

A11W/Y	NR
Indice D2	Page 2/2

Code Article	A11W __ FEB	A11W __ TX	A11Y
Longueur	Pour L < 1,0 m L1 FEB	Pour L < 1,0 m L1 TX	illimité
Tige ou Câble	Pour L < 2,0 m L2 FEB	Pour L < 2,0 m L2 TX	
	Pour L < 2,9 m L3 FEB	Pour L < 2,9 m L3 TX	
Revêtement	Tige Nue		Câble nu
	Tige Gainée PTFE G		/
Raccordement	Boîtier Plastique ⁽¹⁾ / IP55	Tête Inox IP67	Boîtier Aluminium ⁽¹⁾ / IP55
Fixation	Raccord Inox 316L, G½ B	Raccord Inox 316L, G½ B	Raccord Inox 316L, G½ B
Partie Sensible	Tige Inox 316L	Tige Inox 316L	Câble Nu, Contre Poids Inox 316L
Isolant	PTFE	PTFE	PTFE
Pression & T°	40 bar maxi. / 220°C maxi.	40 bar maxi. / 220°C maxi.	40 bar maxi. / 220°C maxi.
Dimensions			

(1) Supplément IP 65 : Boîtier rempli de résine. Préciser la longueur souhaitée pour le Câble de raccordement.

Accessoires de Fixation

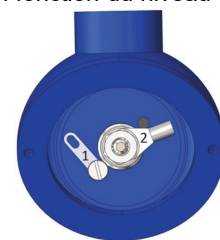
Désignation	Ecrou G1/2 en Inox 316L	Embase à souder en Inox	Bride en Inox
Code Article	902 394	207 074	211 774
Dimensions	<p>(pour serrage sur une tôle)</p>		

Installation & Mise en service

Fixer la sonde à l'aide du Raccord G1/2''. Si nécessaire, ajuster la longueur de la tige ou du câble en fonction du niveau à contrôler, en les coupant à la longueur désirée. Pour le Câble, remettre en place le ContrePoids.

Raccorder la sonde à un « Détecteur de Niveau Conductif » (voir DR50, DR52 ou R7H) :

- Raccorder la Référence : Si la cuve est métallique, le Raccord de la sonde (sauf pour la A11W1L1) peut jouer le rôle de référence (voir **Cosse N° 1**, à l'intérieur du Boîtier). Dans le cas contraire, utiliser une autre sonde de Référence dont, la tige ou le câble, sera d'une longueur au moins égale à la sonde de niveau.
- Raccorder la Tige ou le câble de la Sonde de Niveau via la **Cosse N° 2b** sur la borne approprié du « Détecteur de Niveau Conductif ».



Sous Réserve de modifications sans préavis.