

ODYSEL

CAPTEUR DE NIVEAU SEL

Détecte et transmet le niveau de sel



Le transmetteur de niveau de sel ODYSEL est conçu pour détecter le niveau de sel dans les bacs. Un système d'ultrasons permet de mesurer la hauteur restant dans le bac

La sortie est directement proportionnelle à la hauteur du bac à sel.



AVANTAGES

- Anticiper le manque de sel
- Précision 8 mm

CARACTERISTIQUES

Alimentation : 8...36V

Plages : 85... 1000 mm : Hauteur max de mesure 1000 mm

Zone aveugle : 85 mm : Zone morte de 85 mm sous le capteur

Sorties : 4...20 mA

Plage de température : -40°C à +105°C

ODYSECURE

Programmation :

Entrée : Analogique (AI #)

Libellé : Adoucisseur : Hauteur de sel

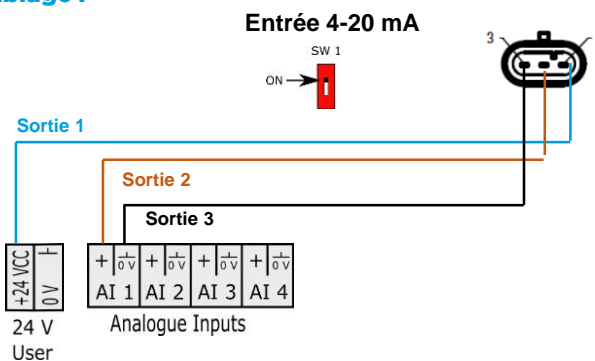
Type : ODYSEL Unité : cm

Conversion : 0/10V 4/20 mA A : -19 B : 72,5



Important : A : 0 - (Hauteur du plancher du bac à sel en cm)
B : Hauteur du bac à sel en cm – Hauteur du plancher du Bac à sel en cm(1)

Câblage :



(1) En cas de hauteur (Hauteur du bac à sel en cm – Hauteur du plancher du Bac à sel en cm) >100 cm, la valeur de B sera de 91,5 (Hauteur maximum de mesure en cm – Hauteur zone morte sous ODYSEL en cm)

Client	Relevés terrain		Théorie		Réglages sous ODYSECURE			
	Hauteur cuve	Hauteur plancher	Zmh	Zdm	A - 4 mA	B - 20 mA	A corrigé	B corrigé
Exemple client 1	91,5	19	8,5	91,5	0	91,5	-19	72,5
Exemple client 2	64	14	8,5	91,5	0	64	-14	50
Exemple client 3	100	0 - Pas de plancher	8,5	91,5	0	91,5	0	91,5