

Capteur de niveau LoRaWAN Sonde type flotteur

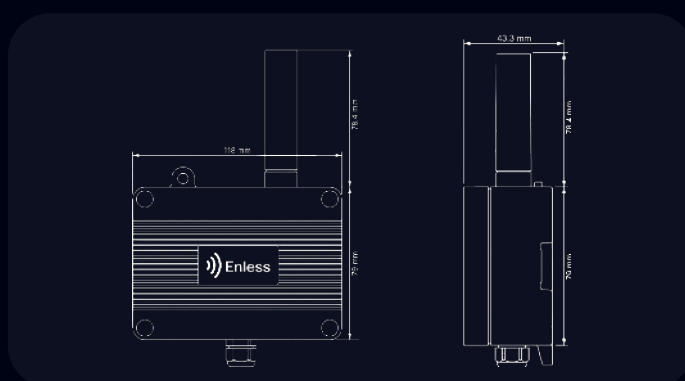
TX CONTACT 600-039 + LEVEL PROBE



Description

Conçu pour le monitoring de niveau de liquides, ce capteur LoRaWAN s'installe dans tous types d'environnements (cuves, bassins...). Il envoie un message radio immédiat en cas de contact (ouvert/fermé) de son flotteur. Compatible avec les protocoles LoRaWAN et LoRa Easy (protocole propriétaire Enless), ses données peuvent être remontées directement vers votre système de supervision ou votre GTB, sans tirage de câbles ni travaux lourds.

Dimensions



Radio

| | |
|----------------------|---|
| Protocoles supportés | LoRaWAN LoRa Easy (protocole propriétaire Enless) |
| Classe LoRaWAN | Classe A |
| Version LoRaWAN | Version 1.0.2 RP001-1.02. revB |
| Fréquence | EU868 (868 MHz) |
| Identifiants | LoRaWAN : DevEUI, AppEUI, AppKey LoRa Easy : LoRa ID |
| Puissance d'émission | 25mW (14 dBm) |
| Encryptage | AES128 en mode LoRaWAN |

Caractéristiques

| | |
|------------------------------|---|
| Indice de protection boîtier | IP65 |
| Fixation | Murale (vissé), Collier, Rail DIN |
| Temp. de fonctionnement | -20 / +55°C |
| Alimentation | Batterie Lithium 3,6V type D (BAT D 1000-031) Info : Batterie remplaçable |
| Durée de vie de batterie | 12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9) Jusqu'à 15 ans d'autonomie |
| Paramétrage | LoRaWAN : Downlink LoRa Easy : Depuis le serveur du récepteur |

Mesures

| | |
|-------------------|--|
| Interface | ToR (Tout ou Rien) |
| Type de sonde | Sonde de détection de niveau - interrupteur type flotteur (minimum 4cm de niveau). Fourni avec un support de montage. |
| Longueur du câble | 2.5 mètres |
| Messages | <ul style="list-style-type: none"> Instantanément en cas de contact du flotteur Sur envoi périodique |

Certifications

