

Capteur de niveau LoRaWAN

Sonde type flotteur

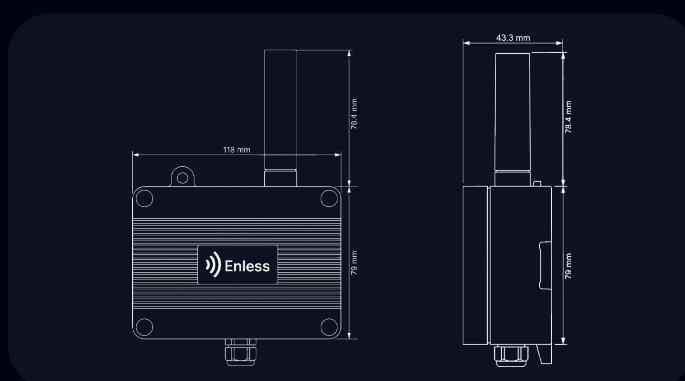
TX CONTACT 600-039 + LEVEL PROBE



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	- Instantanément en cas de contact du flotteur - Sur envoi périodique

Certifications

