

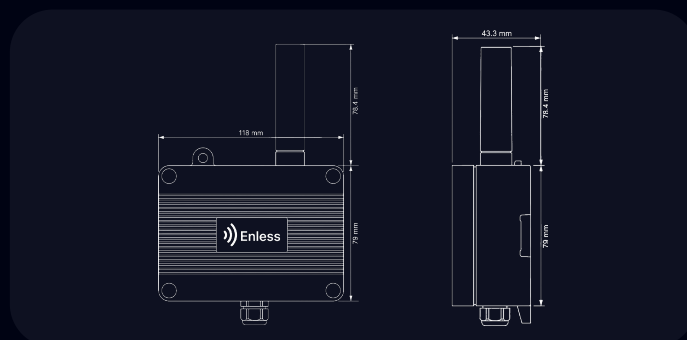
Capteur de température LoRaWAN 2x sondes de contact PT1000

TX TEMP CONT2 600-232

Description

Conçu pour la mesure de température au contact de surfaces notamment pour des applications d'eau chaude sanitaire, ce capteur de température LoRaWAN équipé de deux sondes PT1000 permet de mesurer des températures extrêmes (-180 / +250°C). Dites adieu aux relevés manuels et prévenez des risques de légionelle automatiquement grâce à ce capteur radio longue portée. 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

| | |
|---------------------|--|
| Type de sondes | PT1000 (2 fils) |
| Longueur des sondes | 2m |
| Température | Plage de mesure des sondes : -180 / +250°C Précision des sondes : +/- 0,5°C Résolution des sondes : 0,01°C |

Certifications

