

Capteur analogique 4/20mA LoRaWAN

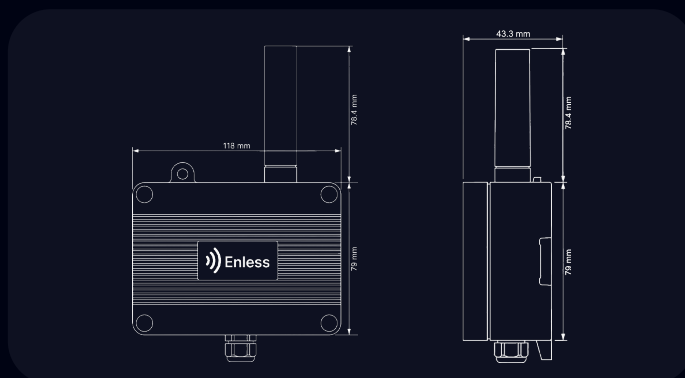
TX 4/20mA 600-035



Description

Conçu pour la mesure de signaux analogiques, ce capteur permet le raccordement d'une sonde 4/20mA. Une fois votre sonde 4/20mA raccordée au capteur analogique, le signal 4/20mA mesuré sera lu et envoyé en radio par le capteur. 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 | 4/20mA |
| Raccordement | Bornier |
| Résolution | 12 bits |
| Alimentation de la sonde 4/20mA | <ul style="list-style-type: none"> Alimentation externe recommandée Possible d'alimenter la sonde 4/20mA que vous raccorderiez si cette dernière supporte une alimentation < 3V |

Certifications

