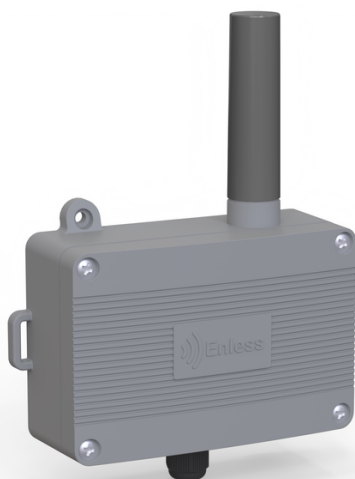


# Capteurs de monitoring & pilotage

## Capteur analogique 4/20mA

TX 4/20 600-035



- Lecture de signal 4/20mA
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type D haute capacité
- Jusqu'à 20 ans d'autonomie
- Très longue portée radio

### Spécificités techniques

#### Caractéristiques physiques

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Boîtier indice de protection  | IP65                                                                          |
| Fixation                      | Murale / Collier / Rail DIN                                                   |
| Température de fonctionnement | - 20 / + 55°C                                                                 |
| Alimentation                  | Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable (Réf : BAT D 1000-031) |
| Durée de vie de batterie      | 12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)                               |

#### Radio

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Protocoles supportés | LoRaWAN [Classe A   Version 1.0.2   RP001-1.02. revB]<br>LoRa propriétaire Enless |
| Fréquence            | 868MHz                                                                            |
| Adressage            | LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA)<br>LoRa propriétaire = Enless LoRa ID     |
| Encryptage           | LoRaWAN = AES128<br>LoRa propriétaire = pas d'encryptage                          |
| Puissance d'émission | 25mW (14 dBm)                                                                     |

## Interface

4/20mA

Résolution

12 bits

Entrée

Bornier

Alimentation de la sonde 4/20mA

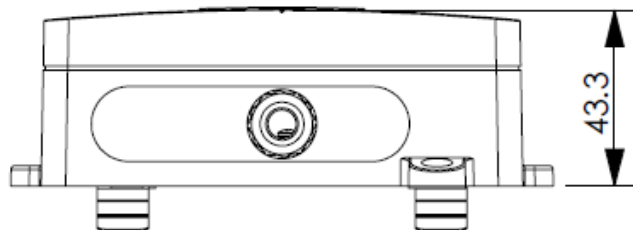
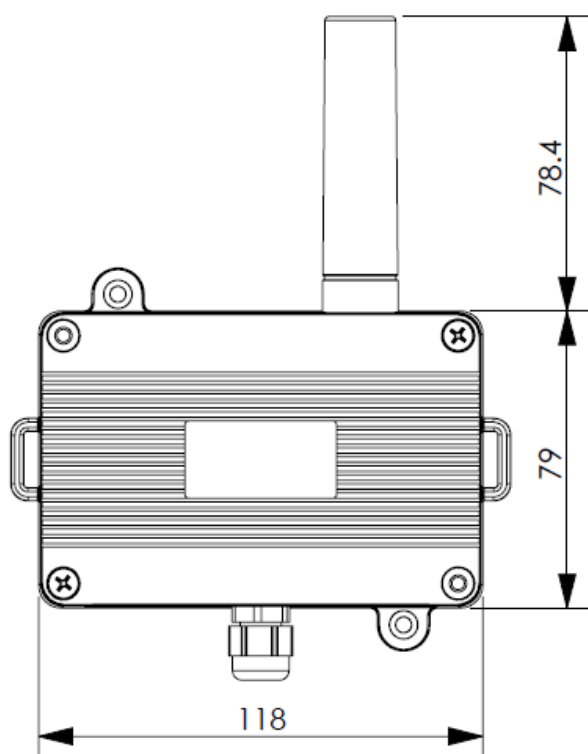
Alimentation externe recommandée

Alimentation possible grâce à la batterie si <3,6V

## Certifications



## Dimensions (mm)



V 2.1