

Capteur analogique 4/20mA LoRaWAN

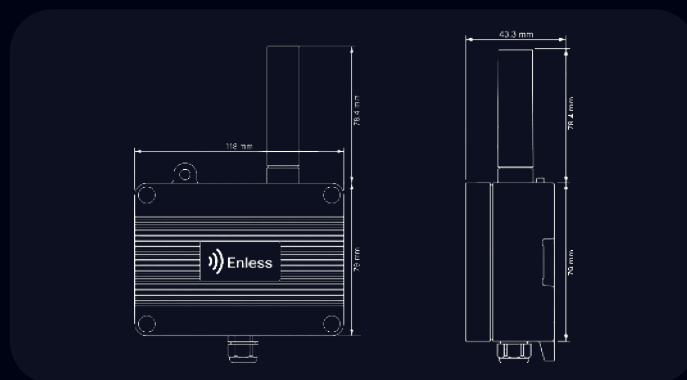
TX 4/20mA 600-035



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 raccorderez si cette dernière supporte une alimentation < 3V

Certifications

