

# Capteurs industriels

## 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
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)

#### Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence	868MHz
Adressage	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage

## 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)

