

Capteurs de Télérèlevé de Compteurs

Capteur d'impulsions certifié ATEX

TX PULSE ATEX 600-037



- Certification ATEX - Zone 0
- Comptage d'impulsions de compteurs de gaz
- 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 1000-029)
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] LoRa propriétaire Enless
Fréquence	868MHz
Adressage	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)

Interface

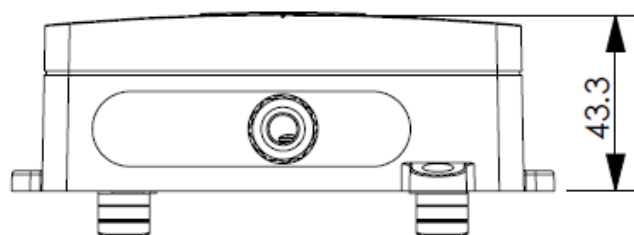
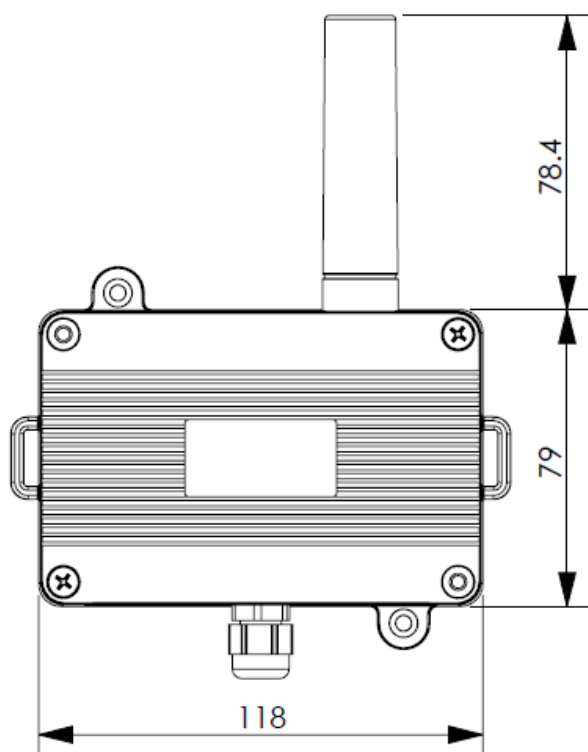
Entrées impulsionnelles

Nombre d'entrées	2 entrées
Type d'entrées	Contact Sec / Collecteur Ouvert
Type d'impulsions supporté	Durée : 50ms minimum Fréquence : 10Hz maximum
Fonction additionnelle	Antirebond

Certifications



Dimensions (mm)



V 2.1