



Capteurs de Télérelève 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 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

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)



