

TX PULSE ATEX 600-037

Capteur LoRaWan pour compteur d'impulsions Gaz



Description

Le capteur d'impulsions certifié ATEX LoRa Enless permet le comptage des impulsions du compteur de gaz auquel il est raccordé. Le capteur, certifié ATEX-zone 0 peut être utilisé avec n'importe quel type de compteur disposant d'une sortie contact-sec ou collecteur ouvert. Le capteur d'impulsions LoRa compte le nombre d'impulsions générées par le compteur de gaz et envoie périodiquement la valeur d'index du compteur.



Divers :

- Capteur compatible LoRa(WAN)
- Comptage d'impulsions de compteurs de gaz
- Certifié ATEX - Zone 0
- Interfaces contact-sec ou collecteur ouvert
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Batterie remplaçable



TX PULSE ATEX 600-037

Capteur LoRaWan pour compteur d'impulsions Gaz



Configuration technique

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)
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
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

Dimensions (mm)

