

TX PULSE ATEX 400-006

Capteur ATEX Wireless M-Bus pour compteur d'impulsions Gaz



Description

Ce capteur pulse a spécialement été conçue pour des applications de comptage d'impulsions sur les compteurs gaz disposant d'une interface contact sec. Certifié ATEX -Atmosphères Explosives- Zone 0, ce capteur permet la relève automatisée des données du compteur gaz auquel il est raccordé et l'exploitation en continu de ces données sans aucune intervention manuelle. Les données relevées de manière précise et fiable sont transmises depuis le capteur vers le récepteur Modbus généralement raccordé à un automate ou à une Gateway. La périodicité d'envoi des données est configurable.



Divers :

- Produit certifié ATEX -ATmospheres EXplosives- Zone 0
- Très longue portée radio
- Boîtier IP 65 endurci résistant
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Batterie interchangeable
- Rapide et facile à installer



TX PULSE ATEX 400-006

Capteur ATEX Wireless M-Bus 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 :	5 ans pour un envoi toutes les 5 minutes
Protocoles supportés :	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence :	169MHz
Adressage :	Identifiant unique
Antenne radio :	Intégrée
Puissance d'émission :	125mW (21 dBm)
Voyants de diagnostic :	3 voyants
Configuration :	Par radio - Logiciel d'Aide à l'Installation Radio (A.I.R.)
Fonction d'enregistrement de données :	Option

Interface

Entrées impulsionnelles	
Nombre d'entrées :	2 entrées
Type d'entrées :	Contact Sec
Type d'impulsions supporté :	Durée : 50ms minimum Fréquence : 10Hz maximum

Dimensions (mm)

