

Transmetteur de comptage LoRa / LoRaWAN

TX comptage - Compteur d'impulsions - ATEX

LoRa LoRaWAN™



PRODUIT CERTIFIÉ ATEX POUR COMPTAGE GAZ

BOÎTIER IP 65 ENDURCI

FACILE À INSTALLER

TRÈS LONGUE PORTÉE RADIO

BATTERIE INTERCHANGEABLE

TRÈS HAUTE AUTONOMIE > 20 ANS

SPÉCIFICATIONS

Boîtier indice de protection	Matériau : ABS IP 65
Dimensions	L 118 x H 79 x P 43 mm
Type de fixation	Murale / Collier / Rail Din (option)
Antenne radio	Intégrée
Interfaces impulsionnelles	Contact sec et collecteur ouvert
Type d'impulsion	50 msecondes mini - 10 Hz maximum
Nombre d'entrées	1 entrée contact sec et 1 entrée collecteur ouvert
T° de fonctionnement du TX	- 20 / + 55°C
Alimentation	Pile Lithium D 3.6 V - Pile interchangeable - Alerte niveau batterie faible
Bande de fréquence radio	868 MHz bidirectionnel
Protocole standard	LoRa – LoRaWAN
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Configuration / Installation	Par radio - Mode LoRa privé : Serveur IP embarqué - Switch modes via cavalier fourni
Fonction data logging	Option
Autonomie / Périodicité	Autonomie >15 ans toutes les 5 minutes / Périodicité configurable
Adressage	Identifiants : DEV EUI en mode LoRaWAN ; LoRa ID en mode privé
Voyants de diagnostic	3 voyants
Certifications (CE / ATEX)	CE / ATEX : <Ex> ia IIC T3 Ga
Code produit	TX PULSE ATEX 600-037

DS FR 600-037-c