



# Binder connector

Rendre communicants vos compteurs de gaz en zone ATEX



SUIVRE

- Remonter des valeurs de compteurs de gaz
- Surveiller des surconsommations



ALERTER

- Surveiller d'éventuelles fuites



## BÉNÉFICES

- Certifiée **ATEX Zone 1** (ATEX II 2 G D)
- Solution déjà câblée à un **connecteur Binder**
- **Auto-alimenté**
- Émission sur **alerte ou périodique**
- Détection de **fraude et de fuite**
- Surveillance **de débit**
- **Configuration** en **local ou à distance**
- **Historisation** de la donnée pour optimisation de l'autonomie
- **Redondance** pour une meilleure continuité de service



**FONCTION**

Interface impulsionnelle



# EXEMPLE DE CAS D'USAGE



Suivre l'évolution des consommations de gaz à proximité immédiate de votre compteur.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### PULSE ATEX

- Mode périodique avec ou sans historique
  - Redondance de la donnée
  - Pile soudée
- Dimensions : 105 x 50 x 27 mm
  - Boîtier : IP67
- Système de fixation intégré : Rail-DIN, tube, mur, collier
  - Trame de vie configurable
- Zone : sigfox : RC1 / LoRaWAN : EU863-870 /
  - WMBus sur demande (MoQ)
  - Poids : 70g
- Normes : Directive 2014/53/UE (RED)
- Alerte erreur produit / configuration, batterie faible

### Spécifications ATEX

ATEX II 2 G D  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T135°C Db  
-20°C < Tamb < +40°C

$U_o \leq 3.9V$ ;  $I_o \leq 6.1mA$ ;  $P_o \leq 6mW$ ;  $C_o \leq 440\mu F$ ;  
 $L_o \leq 930mH$   
 $U_i \leq 15V$ ;  $I_i \leq 1000mA$ ;  $P_i \leq 3750mW$ ;  $C_i = 0\mu F$ ;  
 $L_i = 0.13mH$

### BINDER CONNECTOR

- IP67
- Connecteur femelle coudé
- DIN 6 points
  - Certification UL