

CDM-COMP-A1-ATEX

Relevé de compteurs TOR ATEX

Présentation

Le relevé de compteurs ATEX CDM-COMP-A1-ATEX permet la télérelève d'un ou deux compteurs à sortie de type impulsions (contacts secs). Le temps de cycle est configurable ainsi que le nombre d'échantillons par message transmis. Les mesures sont émises régulièrement par radio longue distance via les technologies Sigfox ou LoRaWAN et la configuration se fait à distance ou localement. Compatible avec les versions ordinateur et mobile de la plateforme web IoT, la visualisation des données, le paramétrage à distance du capteur et la configuration d'alertes en fonction de seuils prédéfinis sont rendus possibles en quelques clics. Ce capteur convient à de nombreux cas d'applications, notamment pour surveiller l'index de comptage de différents compteurs de gaz, d'eau ou d'électricité, situés dans les zones ATEX (Zone 2).



 

Caractéristiques

Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> 2 entrées configurables en comptage ou Tout Ou Rien 1 entrée Wirecut
Communication	<ul style="list-style-type: none"> LoRaWAN (portée radio >15km) Sigfox
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 1 pile lithium interchangeable (SAFT – Certifiée ATEX) Plus de 7 ans d'autonomie (en fonction de l'environnement).
Configuration	<ul style="list-style-type: none"> Plug & Play, installation en moins de 10 minutes Configuration via Downlink ou dip-switchs
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none"> IP65
Autres fonctions	<ul style="list-style-type: none"> Emissions périodiques & datalogging
Certification	<ul style="list-style-type: none"> ATEX II 3 G, Ex ic IIB T4 Gc.
Option	<ul style="list-style-type: none"> Câble avec connecteur Binder

Version disponible

Ref.	Description
CDM-COMP-A101-LW-ATEX	Relevé de compteurs TOR ATEX LoRaWAN
CDM-COMP-A101-SF-ATEX	Relevé de compteurs TOR ATEX Sigfox