



Émetteur d'impulsions statique pour compteurs d'eau à jet unique CD/SJ ONE et à jet multiple DS TRP

- Les capteurs à effet Hall associés à un microprocesseur permettent d'identifier la fraude magnétique et le démontage de l'émetteur du compteur
- Fournit un nombre d'impulsions proportionnel au volume écoulé
- Reconnaît la direction du flux
- Insensible aux vibrations mécaniques
- Détecte deux types de fraude : démontage et manipulation avec aimant
- Facteur impulsions : 1 impulsion/litre, 1 impulsion/10 litres
- Peut être installé dans un second temps sur des compteurs pré-équipés
- Facilité d'installation et de remplacement
- N'influence pas les performances du compteur
- Adapté au télérelevé, dosages, etc.

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Dispositif à microprocesseur
Alimentation	Batterie au lithium, 15 ans
Fréquence maximale impulsion	4 Hz
Certifications	CE, directive européenne sur la compatibilité électromagnétique
Température de service	-10 °C ÷ +55 °C
Température de stockage	-20 °C ÷ +70 °C
Indice de protection	IP68
Longueur câble	1,5 m
Type de sortie	NPN open collector
Tension maximale	30 Vcc
Courant maximal	100 mA Vcc
Durée impulsion	Avec débit > 4 imp./s : 50 % période Avec débit ≤ 4 imp./s : 150 ms

SORTIES

Fil	Signal	Description
Blanc	Impulsions	Signal impulsions aussi bien en avant qu'en arrière
Jaune	Direction	Contact fermé = en arrière
Vert	Fraude	Contact ouvert = fraude
Marron	Masse	Commun
Gris	Impulsions en avant	En cas de flux inverse, le compteur mémorise le volume en interne jusqu'à un maximum de 1000 impulsions. Au rétablissement du flux normal, aucune impulsion n'est générée tant que la valeur du volume précédemment totalisé n'est pas arrivée à zéro.

Pour plus de détails sur l'installation, consulter la notice d'instructions.