



ÉMETTEUR D'IMPULSION POUR COMPTEUR 959B

Fiche produit

Réf : 959-CIS

DESCRIPTION

- Émetteur d'impulsions statique avec sortie NPN pour compteurs d'eau Woltmann 959B.
- Muni de capteur électronique inductif
- Câble à cinq conducteurs
- Détecte le démontage du compteur
- Reconnaît la direction du flux
- Insensible aux vibrations mécaniques
- Facilité d'installation et de remplacement
- Peut être installé dans un second temps sur des compteurs pré-équipés
- N'influence pas les performances du compteur
- Adapté au télérelevé, dosages, etc.



DONNÉES TECHNIQUES

Type	Microprocesseur, capteur inductif	
Alimentation	Pile au lithium de 3V	
Vie utile pile	12 ans (durée moyenne dans des conditions standard, non garantie)	
Profil de température standard utilisé pour le calcul de la durée de la pile	Température	Pourcentage de la durée
	-10°C à + 0°C	10%
	0°C à +30°C	80%
	+30°C à +55°C	10%
Fréquence maximale impulsion	10 Hz	
Certifications	CE, Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique	
Température de service	-10°C à +55°C	
Température de stockage	-20°C à +70°C	
Classe environnementale	C	
Classe électromagnétique	E2	
Indice de protection	IP68	

SORTIES

Sortie numériques (5 conducteurs)	Sortie impulsions, direction du flux, fraude, terre, compteur
Type de sortie	NPN open collector, 30Vcc, 50mA cc
Durée impulsions	Avec flux > 4 impulsions/s : 50% période Avec flux ≤ 4 impulsions/s : 125ms
Facteur impulsions	DN50-DN100 : 1 impulsion / 10 litres DN125-DN200 : 1 impulsion / 100 litres
Longueur câble	2 m

- Pour tester l'émetteur d'impulsion, il faut utiliser un tester (multimètre digital) sur la fonction "continu". Mettre le fil blanc sur le positif et le fil marron sur le négatif.
- Faire tourner le compteur et à chaque impulsion (une impulsion tous les 10 litres jusqu'au DN100, tous les 100 litres pour les DN supérieurs), il y aura un "bip"

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

