

DESCRIPTIF

Les émetteurs d'impulsions IZAR PULSE i sont au centre du concept de la nouvelle modularité inductive développée par SAPPEL. Ils peuvent se clipser sur tous les compteurs de la gamme modulaire inductive SAPPEL (Ti) ou mixte (Ha+Ti), bague grise, les rendant "communicants".

IZAR PULSE i gère les volumes d'eau écoulés dans les 2 sens et délivre des informations de fraudes (coupure de câble et déclipage). Il peut être connecté à des systèmes de télérelevé ou d'analyse de consommation. IZAR PULSE i est doté de la nouvelle bague de serrage lui assurant une fixation parfaite (came plombable) et permettant un repositionnement aisé sur un autre compteur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Compatible avec la modularité inductive Ti
- ▶ Disponible en versions 3 et 4 fils
- ▶ Gestion du sens d'écoulement
- ▶ Alarmes de fraude
- ▶ Sortie collecteur ouvert
- ▶ Différents poids d'impulsion programmables
- ▶ Durée de vie de 15 ans
- ▶ Nouveau système de fixation

PRINCIPE

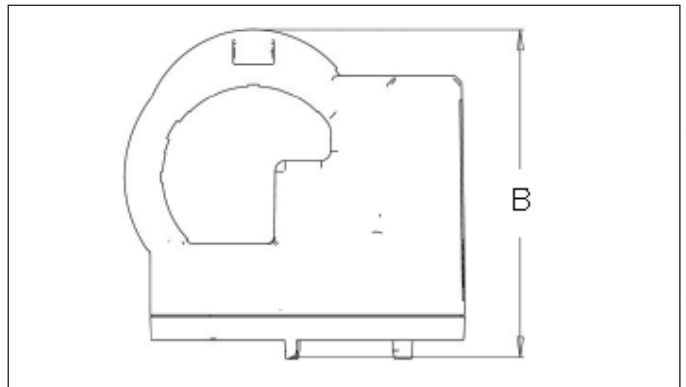
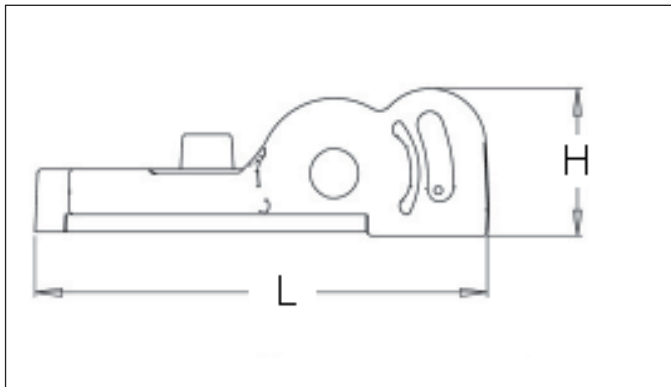
IZAR PULSE i	
Capteur	Capteur à effet inductif (Ti)
Principe	Détection d'un demi-disque métallique
Type de sortie	NPN, transistor à collecteur ouvert

SPÉCIFICATIONS

IZAR PULSE i	
Nombre de fils	3 / 4
Longueur de câble	m 1.5 / 5
Alimentation	Pile au lithium
Paramètre électrique : tension max. de sortie	V 30
Paramètre électrique : courant max. de sortie	0.5 μ A (état ouvert) / 100 mA (état fermé)
Fréquence maximum	Hz 8
Masse	fil marron (-)
Impulsion	fil blanc (+)
Fraude	fil vert (+)
Sens d'écoulement 3 fils	Prise en compte des retours d'eau à concurrence de 65 535 impulsions par retour (compensation)
Sens d'écoulement 4 fils	fil jaune (+)
Compatibilité électromagnétique	Conforme à la directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique (longueur de câble jusqu'à 5 mètres)
Poids d'impulsions : 1 litre *	mm DN15 ... DN40
Poids d'impulsions : 10 litres *	mm DN50 ... DN100
Température de fonctionnement	°C -15 ... +55
Indice de protection	IP 68

*Autres valeurs sur demande.

DIMENSIONS



IZAR PULSE i			
Longueur	L	mm	100
Hauteur	H	mm	33
Largeur	B	mm	100