

# IZAR PULSE H

ÉMETTEUR D'IMPULSIONS

**DIEHL**  
Metering



## DESRIPTIF

Les émetteurs d'impulsions IZAR PULSE H sont au centre du concept modulaire de la famille des radios IZAR. En quelques secondes ils peuvent se clipser sur tous les compteurs de la gamme modulaire "Hall" (bague bleue), les rendant "communicants".

IZAR PULSE H est constitué d'un capteur fonctionnant sur le principe "à effet Hall" qui permet de gérer le sens d'écoulement.

IZAR PULSE H gère les volumes d'eau écoulés dans les 2 sens et délivre des informations de fraudes (fraude magnétique, coupure de câble ou déclipsage).

IZAR PULSE H est alimenté par une pile au lithium d'une autonomie d'environ 15 ans et peut être connecté à des systèmes de télérelevé.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Compatible avec la modularité Hall
- ▶ Versions 3 et 4 fils
- ▶ Gestion du sens de l'écoulement
- ▶ Alarmes de fraude
- ▶ Sortie collecteur ouvert
- ▶ Durée de vie jusqu'à 15 ans

# IZAR PULSE H

ÉMETTEUR D'IMPULSIONS

## PRINCIPE

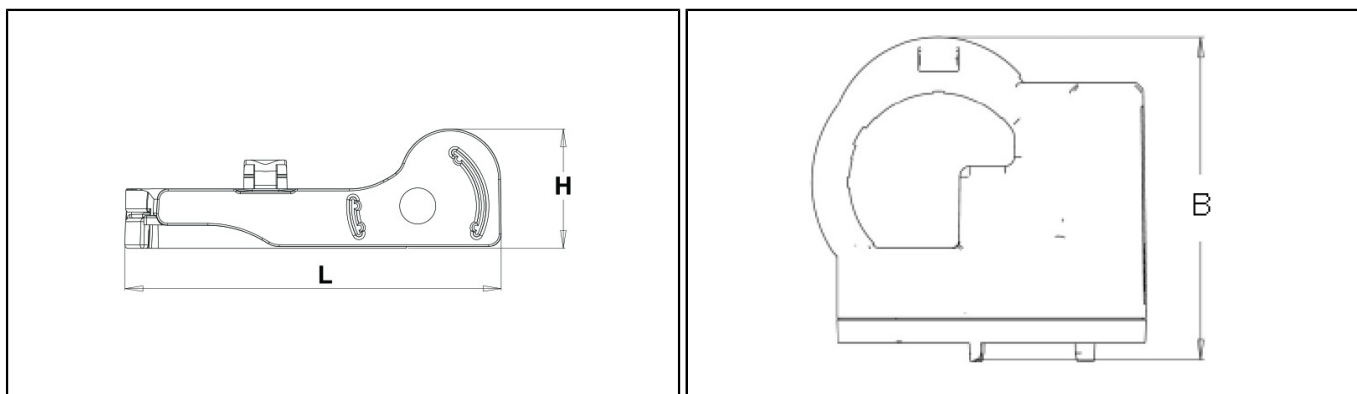
IZAR PULSE H	
Capteur	Capteur à effet Hall
Physiques	Détection d'un champ magnétique tournant
Type	NPN, transistor à collecteur ouvert

## SPÉCIFICATIONS

IZAR PULSE H	
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 $\mu$ A (état ouvert) / 100 mA (état fermé)
Fréquence maximale	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 500 impulsions par retour
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 H			
Longueur	L	mm	100
Largeur	B	mm	100
Hauteur	H	mm	33