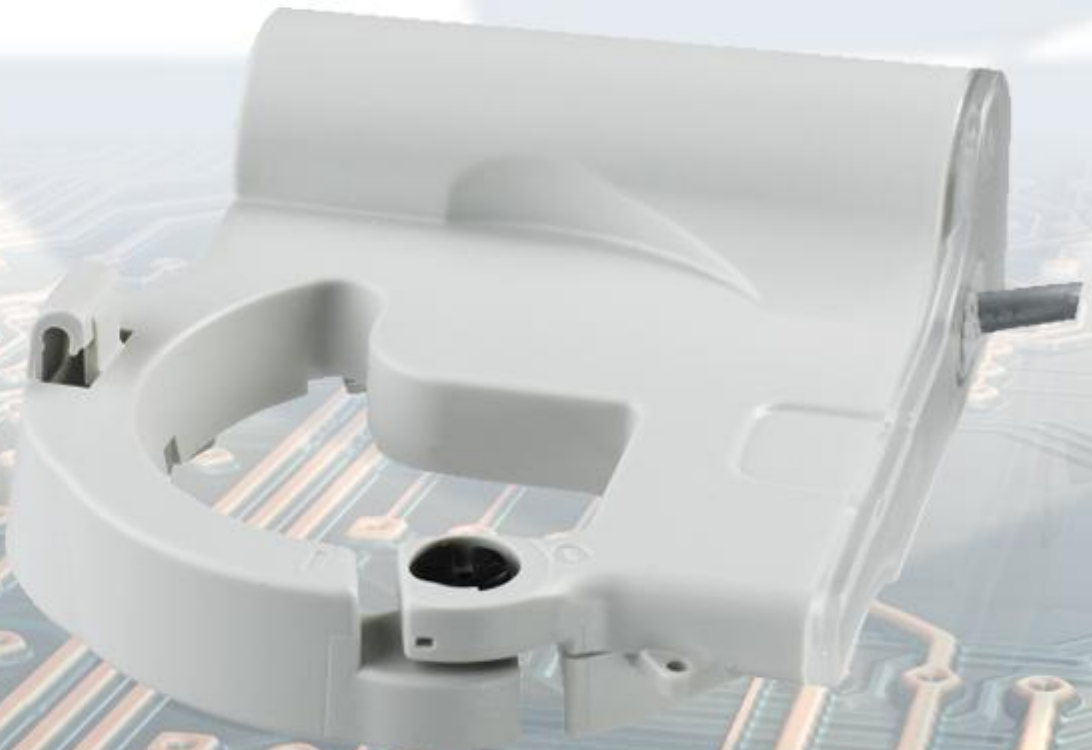
IZAR PULSE I

EMISOR DE IMPULSOS

PRINCIPIO DE MEDICIÓN · DESCRIPCIÓN · CONSTRUCCIÓN · FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con modularidad inductiva Ti.
- Versiones de tres o cuatro hilos.
- Gestión del sentido del flujo.
- Alarma de manipulación.
- Salida Open Collector.
- Vida útil de la batería estimada en 15 años.



AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

DIEHL Metering

GECONTA

Izar Pulse I

Emisor de impulsos

DESCRIPCIÓN

Los emisores de impulso Izar Pulse I ocupan un lugar central en el concepto de la nueva modularidad inductiva desarrollada por Diehl Metering. Se puede instalar sobre todos los contadores de la gama modular inductiva (marcados «Ti») o mixta (marcados «Ha+Ti») de Diehl Metering, convirtiéndolos fácilmente en "comunicativos".

El emisor de impulsos Izar Pulse I puede gestionar los volúmenes de agua en ambos sentidos y cuenta con alarmas (fraude mecánico y eléctrico). Se puede conectar con sistemas de lectura remota o análisis de consumos.

El emisor de pulsos Izar Pulse I cuenta con un nuevo anillo de sujeción que proporciona un montaje completamente seguro y que permite reutilizarlo sobre otro contador.

PRINCIPIO

Emisor de impulsos	Izar Pulse I
Sensor	Sensor inductivo (Ti)
Principio físico	Detección de campo magnético rotatorio de semi-disco metálico
Tipo	NPN, transistor Open Collector

CARACTERÍSTICAS

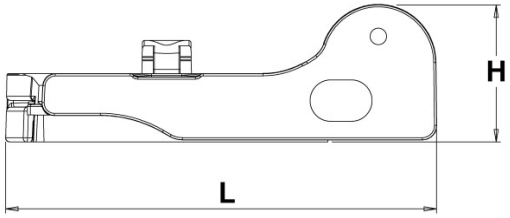
Emisor de impulsos		Izar Pulse I
Número de hilos	ud	3 / 4
Longitud del cable	m	1,5 / 5
Alimentación		Batería de Litio
Voltaje máximo de salida	V	30
Intensidad máxima de salida		0, 50 mA (estado cerrado)
Impedancia de salida	MΩ	> 1
Frecuencia máxima	Hz	8
GND		Hilo marrón (-)
Pulso		Hilo blanco (+)
Fraude		Hilo verde (+)
Dirección de flujo (3 hilos)		Tiene en cuenta los retornos, hasta 65.535 impulsos por retorno
Dirección de flujo (4 hilos)		Hilo amarillo (+)
Compatibilidad electromagnética		Conforme a la Directiva Europea relativa a la compatibilidad electromagnética (longitud del cable hasta 5 metros)
Peso del impulso: 1 litro	mm	DN15 … DN40
Peso dei impulso: 10 litros	mm	DN50 … DN100
Temperatura de funcionamiento	ºC	-15 … +55
Indice de Protección		IP 68

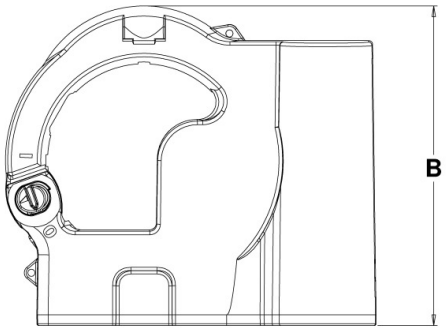
Izar Pulse I

Emisor de impulsos

DIMENSIONES

Emisor de impulsos		Izar Pulse I
Longitud L	mm	100
Altura H	mm	33
Anchura B	mm	100





GECONTA Medidores de Fluidos, S.L.

Polígono Industrial Los Álamos, C/ Sauce, 17-19
41703 Dos Hermanas (Sevilla) – España

Tel. +34 954998755
Fax +34 954511510

www.geconta.net

Los datos contenidos en este documento no son vinculantes y pueden variar sin previo aviso

Versión 10/2015