



Emisor de impulsos estático para contadores de agua de chorro único CD/SJ ONE y chorro múltiple DS TRP

- Los sensores de efecto Hall combinados con un microprocesador permiten identificar el fraude magnético y retirar el emisor del contador
- Proporciona un número de impulsos proporcional al volumen fluyente
- Discrimina la dirección del flujo
- Insensible a las vibraciones mecánicas
- Detecta dos tipos de fraude: la retirada y la manipulación del imán
- Factor de impulsos: 1 impulso/litro, 1 impulso/10 litros
- Se puede instalar en los contadores preparados en un segundo momento
- Fácil de instalar y sustituir
- No afecta el rendimiento del contador.
- Ideal para telelectura, dosificaciones, etc.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo	Dispositivo de microprocesador.
Alimentación	Batería al litio, 15 años
Frecuencia máxima del impulso	4 Hz
Certificaciones	CE, Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ÷ +70 °C
Grado de protección	IP68
Longitud cable	1,5 m
Tipo de salida	NPN colector abierto
Tensión máxima	30 Vcc
Corriente máxima	100 mA Vcc
Duración del impulso	Con caudal > 4 imp./s: 50% período Con caudal ≤ 4 imp./s: 150 ms

## SALIDAS

Hilo	Señal	Descripción
Blanco	Impulsos	Señal de impulsos hacia delante y hacia atrás
Amarillo	Dirección	Contacto cerrado = atrás
Verde	Fraude	Contacto abierto = fraude
Marrón	Masa	Común
Gris	Impulsos adelante	En caso de flujo inverso, el contador registra internamente el volumen hasta un máximo de 1000 impulsos. Cuando se restablece el flujo normal, no se generan impulsos hasta que se ponga a cero el valor del volumen totalizado anteriormente.

Consultar la hoja de instrucciones para obtener información sobre la instalación.