



Emittitore impulsi statico per contatori per acqua a getto unico CD ONE e a getto multiplo DS TRP

- I sensori a effetto Hall abbinati a un microprocessore permettono di identificare la frode magnetica e la rimozione dell'emittitore dal contatore
- Fornisce un numero di impulsi proporzionale al volume defluito
- Discrimina la direzione del flusso
- Insensibile alle vibrazioni meccaniche
- Rileva due tipi di frode: rimozione e manipolazione con magnete
- Fattore impulsi: 1 impulso/litro, 1 impulso/10 litri
- Può essere installato in un secondo momento sui contatori predisposti
- Facile installazione e sostituzione
- Non influenza le prestazioni del contatore
- Adatto per telelettura, dosaggi, etc.

DATI TECNICI

Tipo	Dispositivo a microprocessore
Alimentazione	Batteria al litio, 15 anni
Frequenza massima impulso	4 Hz
Certificazioni	CE, direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura d'immagazzinaggio	-20 °C ÷ +70 °C
Grado di protezione	IP68
Lunghezza cavo	1,5 m
Tipo di uscita	NPN open collector
Tensione massima	30 V cc
Corrente massima	100 mA Vcc
Durata impulso	Con portata > 4 imp./s: 50% periodo Con portata ≤ 4 imp./s: 150 ms

USCITE

Filo	Segnale	Descrizione
Bianco	Impulsi	Segnale impulsi sia in avanti sia all'indietro
Giallo	Direzione	Contatto chiuso = indietro
Verde	Frode	Contatto aperto = frode
Marrone	Massa	Comune
Grigio	Impulsi avanti	In caso di flusso inverso il contatore registra internamente il volume fino a un massimo di 1000 impulsi. Al ripristino del flusso normale non verranno generati impulsi fino a quando il valore del volume precedentemente totalizzato non verrà azzerato

Per informazioni sull'installazione consultare il foglio istruzioni.

