



CARATTERISTICHE

Sensore induttivo bidirezionale per contatori Woltmann Datawater

- Studiato per contatori di grosso calibro
- Adatto sia per sistemi di lettura *walk-by* sia per reti fisse
- Grado di protezione: IP68
- Alimentazione per mezzo di batteria al litio della durata di 12-14 anni
- Possibilità di alimentazione esterna
- Uscita impulsi primaria e secondaria
- Uscita primaria: impulsi per flusso in avanti e inverso e direzione flusso
- Uscita secondaria: compensazione flusso inverso e compensazione in atto
- Fattore impulsi da 1 a 100 litri canale 1, da 10 a 10.000 litri canale 2
- Sistema antifrode
- Montaggio a vite
- Non ostacola la lettura del quadrante

CONNESSIONI

Alimentazione a batteria

Uscita impulsi primaria (canale 1)	
Giallo	Impulsi
Uscita impulsi secondaria (canale 2)	
Rosso	Impulsi compensati
Altre	
Marrone	Frode
Nero	Comune
Opzionali	
Bianco	Direzione
Verde	Compensazione

Alimentazione esterna

Uscita impulsi	
Giallo	Impulsi
Alimentazione	
Rosso	3,6 V cc
Altre	
Marrone	Frode
Nero	Comune
Opzionali	
Bianco	Direzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di dispositivo	Microprocessore
Alimentazione	Batteria al litio, 12 anni (con impulso = 10 L)
Max. frequenza impulso	75 Hz
Temperatura d'esercizio	-15 °C ÷ +70 °C
Protezione	IP68
Lunghezza cavo	2 m
Tipo uscita	NPN Open Collector
Tensione max.	30 V
Corrente max.	30 mA
Durata impulso	10 ms per canale 1 – >50 ms per canale 2

IMPULSI DISPONIBILI

Diametro	50 mm – 125 mm		150 mm – 300 mm	
	Canale 1	Canale 2	Canale 1	Canale 2
2.51.0060*	10 L	10 L	100 L	100 L
2.51.0061**	1 L	10 L	10 L	100 L
2.51.0062	1 L	100 L	10 L	1.000 L
2.51.0063	1 L	1.000 L	10 L	10.000 L
2.51.0064	10 L	100 L	100 L	1.000 L

Canale 1: impulsi + direzione

Canale 2: impulsi (compensati) + compensazione in atto

* Consigliato per l'utilizzo con la radio Arrow

** Consigliato per applicazioni industriali (es. dosaggi)

