

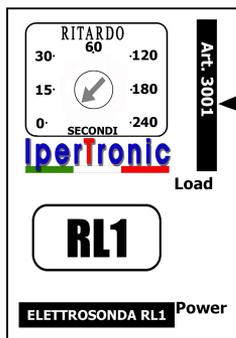
Elettrosonda RL1



Made in Italy

Caratteristiche tecniche

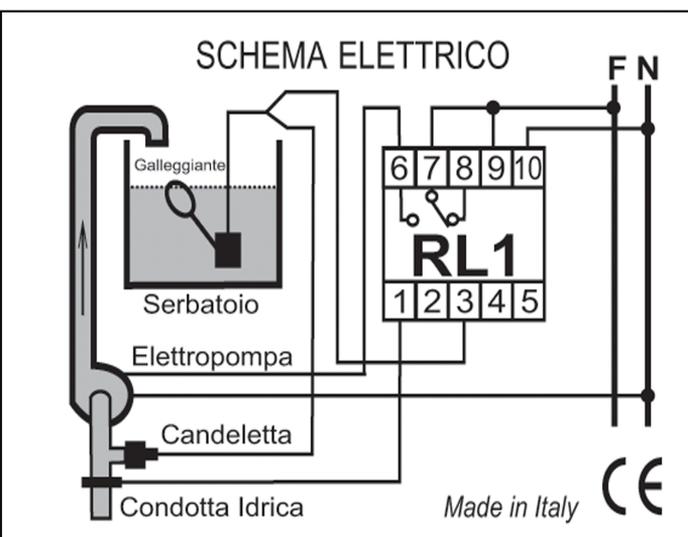
L'elettrosonda RL1 si inserisce nel campo degli strumenti per la regolazione di livello come rivelatore di un singolo stadio attraverso gli ingressi 1 massa - 3 segnale sonda. Quando il segnale viene chiuso a massa dall'arrivo dell'acqua, la RL1 chiude il contatto del relè interno NA 6-7, fino a quando il segnale sonda non risulta libero per la mancanza dell'acqua che ha collegato i due ingressi, a questo punto viene aperto il contatto NA 6-7 e quindi spente una eventuale pompa o altro utilizzatore. E' possibile ritardare la disattivazione del relè agendo sul trimmer ritardo con un range da 0 a 240 sec..Durante il tempo di ritardo il led Load lampeggia velocemente. Successivamente il relè si diseccita e apre il contatto NA 6-7 spegnendo la nostra ipotetica pompa o utilizzatore e il led Load. Questo tipo di elettrosonda trova il suo impiego negli impianti dedicati all'approvvigionamento dalla rete idrica esterna collegando in serie al segnale sonda (candeletta) un galleggiante come descritto in figura, oppure nelle cantine collegandolo a due elettrodi sul pavimento per allarme allagamento, come segnalatore di pieno etc.etc.



←

Schema di esempio con pompa e galleggiante di pieno

Descrizione morsetti di collegamento



- 9 10** - Alimentazione 230Vac 50 Hz
- 6** - Contatto relè NA 10 A
- 7** - Contatto relè comune
- 8** - Contatto relè NC 10 A
- 3** - Sonda sensore candeletta
- 1** - Comune sonde

*Nota La sensibilità sonda è gestita dal microp.
N.B.

Se utilizzate questo schema di collegamento, il contatto del galleggiante si deve aprire quando il recipiente ha raggiunto il pieno.

IperTronic srl Via Calatafimi, 39 91027 Paceco (TP)
Tel/Fax 0923526167 www.ipertronic.it info@ipertronic.it