

REGOLATORI DI LIVELLO ELETTRONICI

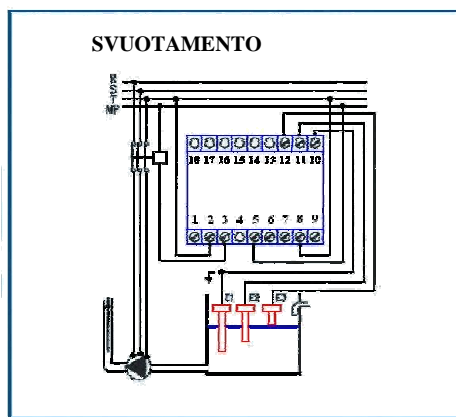
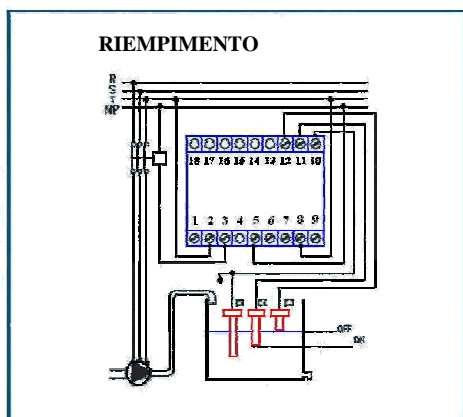
REGOLATORE M



- I regolatori di livello M, in abbinamento alle sonde per i recipienti in pressione, non in pressione o ad elettrodi a sospensione per pozzi, vengono utilizzati per il controllo del livello massimo e minimo di liquidi conduttivi in serbatoi, cisterne o pozzi profondi.
- Il principio di funzionamento è basato sulla rilevazione da parte della centralina della resistenza del liquido, il cui livello viene controllato tramite apposite sonde poste nello stesso, di cui la più lunga funge da comune. Quando il livello del liquido bagna le tre sonde immerse viene eseguita l'attivazione del relè che si disattiva solo nel momento in cui abbassandosi il livello si scopre la sonda bassa.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

ALIMENTAZIONE : 24 - 117 - 230 V a 50÷60 Hz
 SENSIBILITA' : 5,6 K Ω (maggiori a richiesta)
 TEMPERATURA : -10°C ÷ 50°C
 DIMENSIONI : 90 x 54 x 59 mm

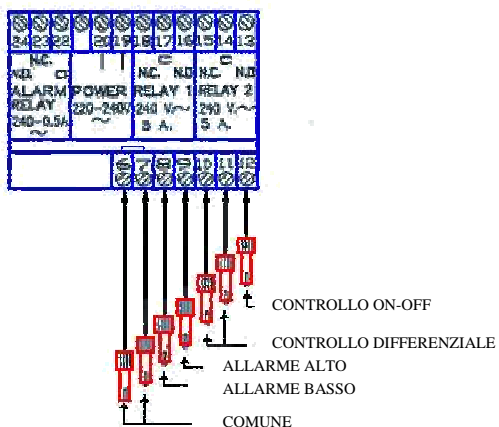


REGOLATORE DB

- Elettrosonde con cinque punti di controllo, permettono un contatto differenziale più due di allarme.
- Le funzioni realizzabili con i regolatori di livello DB, in abbinamento alle sonde per i recipienti in pressione, non in pressione o ad elettrodi a sospensione per pozzi, sono molteplici, a seconda dei collegamenti come da schema seguente.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

ALIMENTAZIONE : 230 V a 50÷60 Hz
 SENSIBILITA' : 0 ÷ 20 K Ω
 TEMPERATURA : -10°C ÷ 55°C
 DIMENSIONI : 90 x 72 x 60 mm



ELETTROSONDA ON-OFF	AGISCE SU RELAY 2	USARE SONDE 12 E 6
ELETTROSONDA DIFFERENZIALE	AGISCE SU RELAY 1	USARE SONDE 10 e 11
ALLARME ALTO	ALARM RELAY	USARE SONDE 9 E 6
ALLARME BASSO	ALARM RELAY	USARE SONDE 8 E 7

Per ogni tipo di installazione deve essere sempre presente un sondino comune, collegato cioè ai morsetti 6 o 7. Tale sondino deve essere a un livello più basso di qualsiasi altro sondino.

Gli allarmi alto e basso non sono intercambiabili e cioè: l'allarme basso attiva il relè quando la sonda posta in basso non è più bagnata dal liquido, l'allarme alto attiva il relè quando il liquido tocca la sonda.