

Controllori di livello

Regolatori per liquidi conduttivi, atti a controllare il livello minimo e massimo di pozzi profondi, serbatoi, cisterne etc. Il principio di funzionamento è basato sulla rivelazione 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 all'interno del recipiente o del pozzo bagna le tre sonde immerse, si attiva il relé che viene disattivato solo al momento in cui il livello abbassandosi scopre la sonda bassa.



ELETTROSONDA Q

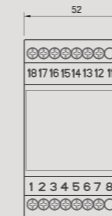
- Modelli tropicalizzati
- Possibilità di utilizzo in modalità riempimento o svuotamento
- Consente il mantenimento del livello liquido entro limiti stabiliti tra un livello minimo e massimo
- Possibilità di utilizzo come soglia di allarme di massima o minima
- Modelli a sensibilità fissa (VE607800 e VE608600) o regolabile tramite trimmer (VE617700, VE553400, VE616900, VE552600, VE615100 e VE551800)
- Si raccomanda l'uso di cavi schermati per il collegamento con le sonde

Vista frontale

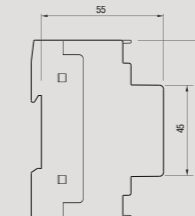
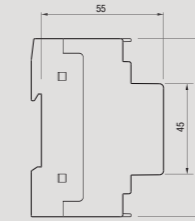
VE616900
VE552600
VE615100
VE551800



VE607800
VE608600
VE617700
VE553400

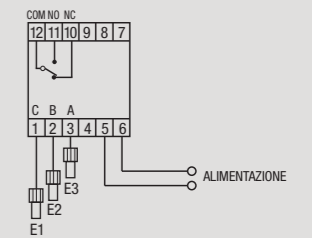


Vista laterale

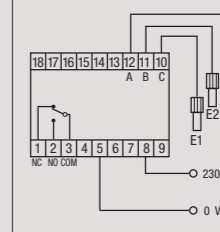


SCHEMA DI COLLEGAMENTO

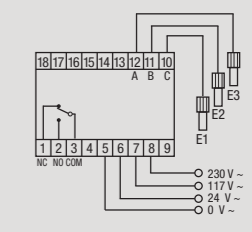
Schema



VE607800



VE608600-VE617700-VE553400

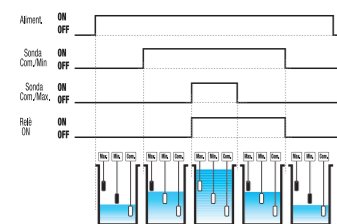


MISURA E CONTROLLO

INFORMAZIONI TECNICHE

RELÈ DI CONTROLLO LIQUIDI

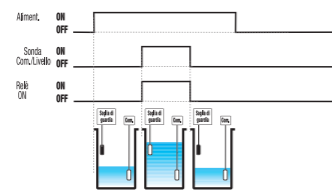
Controllo livello minimo e massimo



Electrodo per il controllo del MAX
Electrodo per il controllo del MIN
Electrodo per il collegamento del COM(*)

(*) E' previsto solo nel caso di serbatoi o pozzi non metallici

Controllo di un solo livello di liquido



Electrodo per il controllo del LIVELLO
Electrodo per il collegamento del COM(*)

(*) E' previsto solo nel caso di serbatoi o pozzi non metallici

| Codice | Modello | Descrizione | Alimentazione |
|----------|----------------|---|-----------------|
| VE607800 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi | 230 V AC |
| VE608600 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi | 24-115-230 V AC |
| VE616900 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi | 24 V AC |
| VE552600 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini | 24 V AC |
| VE615100 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi | 230 V AC |
| VE551800 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini | 230 V AC |
| VE617700 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi | 24-115-230 V AC |
| VE553400 | ELETTROSONDA Q | Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini | 24-115-230 V AC |

CARATTERISTICHE GENERALI

| Alimentazione | | V AC | |
|-----------------|------|------------|---------|
| - cod. VE607800 | V AC | 230 | |
| - cod. VE608600 | V AC | 24-115-230 | |
| - cod. VE616900 | V AC | 24 | |
| - cod. VE552600 | V AC | 24 | |
| - cod. VE615100 | V AC | 230 | |
| - cod. VE551800 | V AC | 230 | |
| - cod. VE617700 | V AC | 24-115-230 | |
| - cod. VE553400 | V AC | 24-115-230 | |
| Frequenza | | Hz | 50 / 60 |

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Sensibilità sonda | | |
| per modelli con sensibilità fissa | KΩ | 5,6 |
| per modelli con sensibilità regolabile | KΩ | 0 ÷ 100 |
| Relè di uscita | | 5 A / 250 Vac |
| Terminazione | | Masselli da 6 mm ² |
| Contenitore | VE616900, VE552600, VE615100, VE551800 | 2 moduli DIN |
| | VE607800, VE608600, VE617700, VE553400 | 3 moduli DIN |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ +50 |
| Temperatura di immagazzinamento | °C | -30 ÷ +80 |
| Umidità | | 20% ÷ 90% nc |

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI-EN 61010-1 • CEI-EN 61000-6-2 / CEI-EN 61000-6-4