



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 relè che viene disattivato solo al momento in cui il livello abbassandosi scopre la sonda bassa.

## Caratteristiche generali

- ▶ 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
- ▶ Sensibilità regolabile tramite trimmer
- ▶ Si raccomanda l'uso di cavi schermati per il collegamento con le sonde

## Caratteristiche tecniche

| Alimentazione                         |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Alimentazione                         | 230 Vac                        |
| Frequenza                             | 50 / 60 Hz                     |
| Condizioni di utilizzo                |                                |
| Campo temperatura di funzionamento    | -10 ÷ 50 °C                    |
| Umidità relativa                      | 20% ÷ 90% (non condensante) RH |
| Campo temperatura di immagazzinamento | -30 ÷ 80 °C                    |
| Ingressi                              |                                |
| Sensibilità sonda                     | 0 ÷ 100 kΩ                     |
| Uscite                                |                                |
| Portata relè a 250 Vac                | 5 A                            |
| Terminazioni                          |                                |
| Tipo terminazione                     | Masselli                       |
| Massima sezione dei cavi              | 6 mm <sup>2</sup>              |
| Ingombri                              |                                |
| Altezza (A)                           | 90 mm                          |
| Larghezza (B)                         | 36 mm                          |

# ELETTROSONDA Q 230V AC

VE615100



Controllori di livello / Misura e controllo

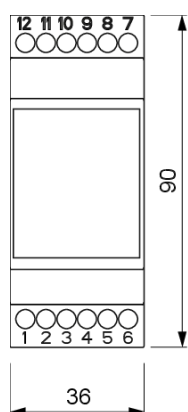
## Ingombri

Profondità (C)

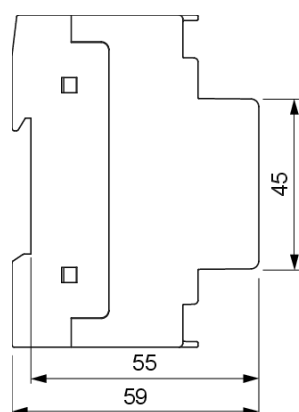
59 mm

## Dimensioni

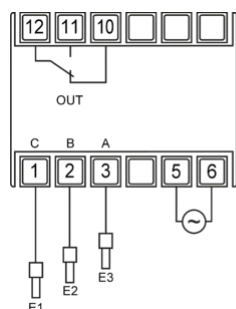
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Varianti di prodotto

### ELETTROSONDA Q 230V AC (3 sonde)

VE551800

Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini da barra DIN (2 moduli) a 230 Vac

## Varianti di modello

### ELETTROSONDA Q-024

Alimentazione a 24 Vac