

ELETTROSONDA EV 230V AC (3 sonde)

VE550000



Controllori di livello / Misura e controllo



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
- ▶ È possibile regolare tramite trimmer anche il ritardo di intervento (0 ÷ 16 secondi) e il funzionamento (riempimento o svuotamento)
- ▶ 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

Numero relè 1

Tipologia relè In scambio

Portata relè a 250 Vac 5 A

Terminazioni

Tipo terminazione Masselli

Massima sezione dei cavi 6 mm²

Ingombri

Altezza (A) 90 mm

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.

ELETTROSONDA EV 230V AC (3 sonde)

VE550000



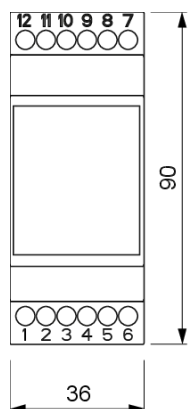
Controllori di livello / Misura e controllo

Ingombri

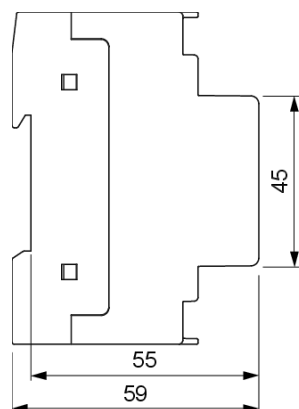
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	59 mm

Dimensioni

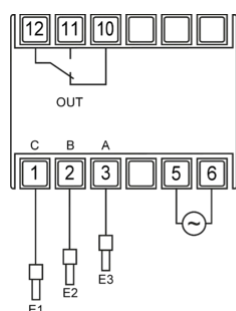
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

ELETTROSONDA EV 230V AC (1 relè)

VE614400

Relè per liquidi conduttivi a 230 Vac, con 1 relè

ELETTROSONDA EV 230V AC (2 relè)

VE652400

Relè per liquidi conduttivi a 230 Vac, con 2 relè