

ELETTROSONDA Q 230V AC (3 sonde)

VE551800



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
- ▶ 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 ²
Ingombri	
Altezza (A)	90 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	59 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 Q 230V AC (3 sonde)

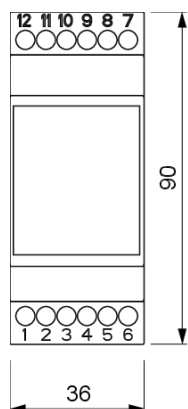
VE551800



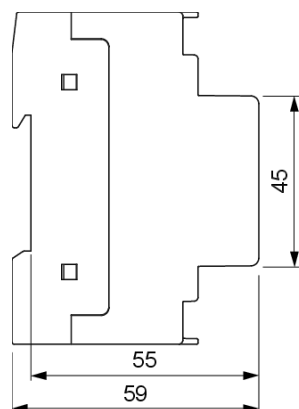
Controllori di livello / Misura e controllo

Dimensioni

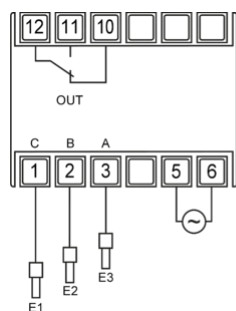
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

ELETTROSONDA Q 230V AC

VE615100

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

Varianti di modello

ELETTROSONDA Q-024

Alimentazione a 24 Vac