

# Controllori di livello

# ELETTROSONDA DB

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.

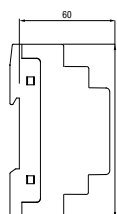
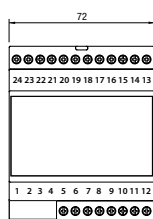
- Modelli tropicalizzati
- Possibilità di utilizzo in modalità riempimento o svuotamento
- Consente il mantenimento del livello liquido entro limiti stabiliti tra un livello minimo e massimo
- Possibilità di utilizzo come soglia di allarme di massima o minima
- Sensibilità regolabile tramite trimmer
- Si raccomanda l'uso di cavi schermati per il collegamento con le sonde



Vista frontale

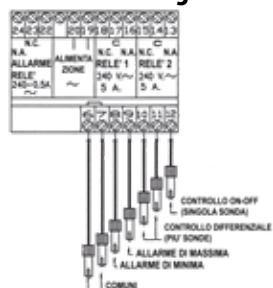
Vista laterale

## CARATTERISTICHE GENERALI



Alimentazione	V AC	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Sensibilità sonda	KΩ	0 ÷ 100
Relè di uscita		5 A / 250 Vac
Terminazione		Masselli da 6 mm <sup>2</sup>
Contenitore		4 moduli DIN
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-30 ÷ +80
Umidità		20% ÷ 90% nc

## Schema di collegamento



Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione
VE572400	ELETTROSONDA DB	Relè per liquidi conduttivi	230 V AC