



Relè ad alta sensibilità che consente il controllo del livello di liquidi elettricamente conduttori non infiammabili.

Caratteristiche generali

- ▶ Isolamento: circuiti di alimentazione e di carico isolati galvanicamente a livello di doppio isolamento
- ▶ Contenitore: colore grigio RAL-7035
- ▶ Materiale delle custodie: autoestinguente in classe V0 secondo Norma UL-94
- ▶ 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
- ▶ Elettrodi acquistabili separatamente a completamento del prodotto (2 nel caso di pozzi metallici, 3 negli altri casi)
- ▶ Si raccomanda l'uso di cavi schermati per il collegamento tra LCR e Sonde

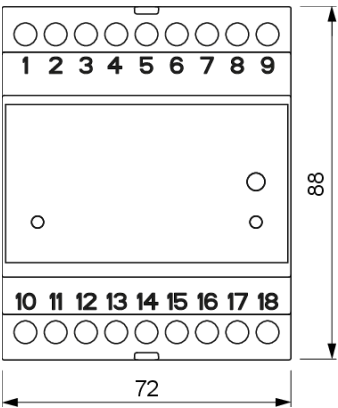
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	115 / 230 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	3,5 (2,5) VA (W)
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Ingressi	
Sensibilità sonda	4 ÷ 30 kΩ
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	8 A
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli

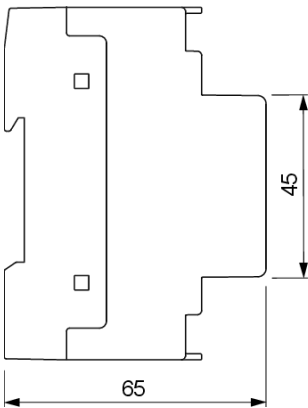
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	6 mm²
Ingombri	
Altezza (A)	88 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

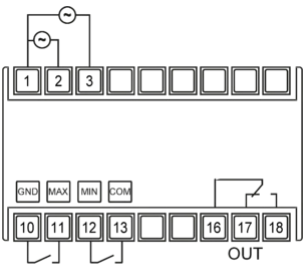
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Dettagli grafici

Power supply (~)	
Terminal	Voltage
1-2	115 V ~
1-3	230 V ~

Varianti di modello

LCR-048

Alimentazione a 24/48 Vac

LCR-400

Alimentazione a 400 Vac

Accessori compatibili con il prodotto

ESL

VR448300

Elettrodo ad immersione

ES

VR449100

Elettrodo ad immersione
completo di zavorra

EST

VR450900

Elettrodo per serbatoi
provvisto di attacco con
filettatura

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 61010-1 • EN IEC 61000-6-2 • EN IEC 61000-6-3 • EN IEC 63000