



CARATTERISTICHE GENERALI

Il sensore anti-allagamento permette un controllo del livello del liquido molto preciso. Il sistema misura la conduttività del liquido da controllare e lavora a basso potenziale con correnti di tipo alternativo onde evitare gli inconvenienti di incrostazione degli elettrodi causate dall'impiego di correnti continue, le quali generano sui materiali un'azione galvanica. Il contatto del liquido con gli elettrodi determina l'intervento di un relais, all'interno dell'unità elettronica di controllo, con il quale si possono pilotare allarmi e/o azionamenti di pompe di evacuazione.

- Elettrodi in acciaio inox AISI 316
- Esecuzione IP65
- Montaggio a parete



CARATTERISTICHE TECNICHE

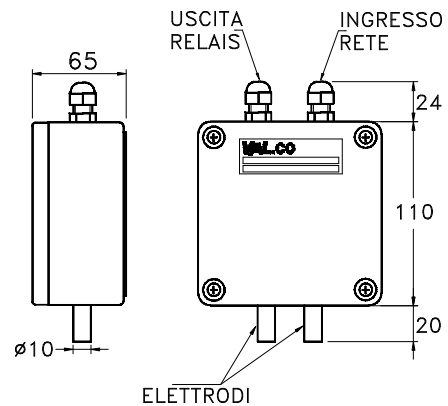
Tab.1

Descrizione	Caratteristiche	Codice	A richiesta	Codice
Alimentazione	24 / 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz	24-230V	110 Vca	110V
Potenza assorbita	5 VA	-	-	-
Alimentazione elettrodi	22 Vac	-	-	-
Elettrodi	N. 2 x L=20 mm AISI 316	0020	Lunghezza L	...
Sensibilità	10 -60 μ S Regolata a 20 μ S	10-60MS	1-10 μ S	1-10MS
Regolazione sensibilità	Trimmer interno	-	-	-
Relais di uscita	SPDT 250Vca 6A	-	-	-
Campo di temperatura	-20 \div +50 $^{\circ}$ C	-	-	-
Custodia	110 x 110 x 65 mm ABS	-	-	-
Grado di protezione	IP65	IP65	-	-
Montaggio	A parete	-	-	-
Connessione elettrica	Morsettiera interna 10 poli	-	-	-
Ingresso cavi	PG7	-	-	-

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Morsetto			
1	Ingresso segnale	Elettrodo	
2			
3	Ingresso segnale	Elettrodo	
4			
5	Relais di uscita	Contatto N.A.	
6		Contatto Comune	
7		Contatto N.C.	
8	Alimentazione	230	
9		24	Vca
10		0	

DIMENSIONI



TARATURA E CONTROLLO

Controllo

Aprire la custodia, scollegare i cavetti degli elettrodi dalla morsettiera (morsetti 1 e 3).

Cortocircuitare i morsetti 1 e 3 della morsettiera sul circuito stampato, in queste condizioni il relais deve commutare ed il led accendersi.

Taratura della sensibilità

La centralina viene fornita con taratura standard di 20 μ S.

Immergere gli elettrodi nel liquido da controllare, ruotare il trimmer di taratura sul circuito stampato fino ad ottenere la commutazione del relais.

NOMENCLATURA

SLA	10-60MS	0020	IP65	24-230V	
•					Sensore anti-allagamento
	•				Tab.1 Sensibilità del sistema
		•			Tab.1 Lunghezza elettrodi espressa in mm.
			•		Tab.1 Grado di protezione
				•	Tab.1 Alimentazione