

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata



**Modello SL06**



**Sensore 2012 singolo per sonda**



**Sensore per sonda SL06**

*Gentile cliente,  
la ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto di un nostro prodotto.  
Se Lei avrà la costanza di seguire attentamente le indicazioni contenute nel  
presente manuale, siamo certi che potrà apprezzarne nel tempo e con  
soddisfazione la qualità.  
La preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nel manuale  
che riguardano l'uso corretto del nostro prodotto, in conformità alle prescrizioni  
essenziali di sicurezza.*

## SIMBOLOGIA



**ATTENZIONE!**



**AVVERTENZE IMPORTANTI**



**LEGGERE** attentamente questo manuale prima della  
messa in funzione.

## 1- AVVERTENZE



- *La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente manuale è essenziale per un corretto uso del prodotto.*
- *Verificare al momento del ricevimento che la confezione ed il prodotto stesso non abbiano subito danni durante il trasporto.*
- *Questo prodotto è atto al funzionamento con temperature di esercizio comprese tra 0 e 55° C.*
- *Porre attenzione alle connessioni elettriche.*
- *I guasti causati dal mancato rispetto di tutte le avvertenze riportate in questa pubblicazione, non sono coperte da garanzia.*

### 1.0- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

*Oggetto: Dichiarazione di conformità*

*Si dichiara che le apparecchiature di nostra produzione modello SL06 sono conformi alla normativa CEI come dichiarato da apposita marcatura CE.*

*firmato*  
Giordano ing. Gaetano

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giordano Gaetano', written over a horizontal line.

## 2- NOTE GENERALI



### 2.1 Controlli al ricevimento della spedizione

All'atto del ricevimento del prodotto occorre controllare che lo stesso non abbia subito danni durante il trasporto.

Se si dovessero notare danni di qualsiasi natura si faccia immediatamente reclamo al trasportatore.

Alla fine del trasporto l'imballo deve risultare integro, vale a dire non deve:

- Presentare ammaccature, segni di urti, deformazioni o rotture dell'involucro contenitore.
- Presentare zone bagnate o segni che possano portare a supporre che l'involucro sia stato esposto alla pioggia, al gelo o al calore.
- Presentare segni di manomissione. Verificare che il contenuto della confezione corrisponda all'ordine.

### 3- INTRODUZIONE

Il presente manuale ed eventuali allegati annessi forniscono tutte le informazioni necessarie all'installazione, alle parti costituenti il modello SL06 nonché un'introduzione tecnica per una buona manutenzione ed un appropriato uso del prodotto stesso.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte di Gisa snc.

Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale; tuttavia la Gisa snc non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione di questo manuale. Salvo diversa specificazione, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'uso del prodotto GISA.

Si fa esplicito divieto di riprodurre qualsiasi parte di questo documento, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso della Gisa snc.

### 3.1 Descrizione generale dell'apparecchio

Il controllo **modello SL06** è un sistema di controllo allagamento.

Il controllo è costituito dalla sonda **modello SL06** e una o più **sondine SL06**, montate anche lontano le une dalle altre, che rilevano la presenza dell'acqua.

### 3.2 Descrizione dei morsetti

La sonda modello SL06 ha in uscita un relè con i morsetti N.A. N.C e comune non alimentati.

In ingresso è possibile montare un pulsante supplementare per ripristinare l'apparecchio dopo un allagamento, e i due cavi della o delle sondine che rivelano la presenza dell'acqua.

L'uscita N.C. può essere utilizzata per l'attivazione di una elettropompa, o altro dispositivo, mentre l'uscita N.A. può essere utilizzata per un allarme.

L'alimentazione è prevista a 220v , 110v e 380 v 50 hz.

### 3.3 Descrizione del funzionamento

Se la sondina rileva la presenza dell'acqua si ha la commutazione del relè che resta in tale posizione fino a quando un operatore non ripristina la sonda SL06.

Il ripristino può avvenire sia con il pulsante di reset sul frontale che con il pulsante di reset remoto da montare a parte ( vedi schema ).

### 3.4 Note

Le sondine di rilevamento dl'acqua sono autoregolanti. Basta solo appoggiarle sulla superficie da controllare e collegarle ai morsetti della sonda SL06.

Il controllo è di facilissima installazione.

## 4- DESCRIZIONE TECNICA GENERALE



### 4.1 Modello SL06 Caratteristiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	<i>Modulo 3 DIN</i>
<b>Temperatura di funzionamento</b>	<i>0 ÷ 50 °C</i>
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	<i>- 10 ÷ 60 °C</i>
<b>Alimentazione</b> <i>± 5% 0,1 A</i>	<i>110Vac 220Vac 380V ac</i>
<b>Pulsante "Reset"</b>	<i>sul frontale e remoto (N.A.)</i>

### 4.2.1 Sensore per sonda SL06 Caratteristiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	<i>diametro 90 mm</i> <i>altezza 38 mm</i>
<b>Peso</b>	<i>175 g</i>
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	<i>- 10 ÷ 60 °C</i>

### 4.2.2 Sensore 2012 singolo per sonda

**Utilizzo** in tutte le sonde di livello con contatti galvanici  
**Contatti** singoli: **Segnale** e **0 volt**

<b>Dimensioni:</b>	
<b>contenitore</b>	<i>47mm x 47mm x 20mm</i>
<b>contenitore con sonde</b>	<i>47mm x 55mm x 20mm</i>
<b>Lunghezza fili</b>	<i>cm 200 circa</i>
<b>Peso</b>	<i>156 g</i>
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	<i>- 10 ÷ 60 °C</i>
<b>Varie</b>	<i>Incapsulata in resina</i> <i>Due fori di fissaggio</i>

La posizione di attivazione dipende dal punto di fissaggio

## 5- CARATTERISTICHE RELE'



### Uscita comando del relè

Configurazione contatti		1 scambio
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	16/30
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400
Carico nominale in AC1	VA	4000
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	750
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	0.55
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V	A	16/0.3/0.12
Carico minimo commutabile mW	(V/mA)	500 (10/5)
Materiale contatti standard		AgCdO

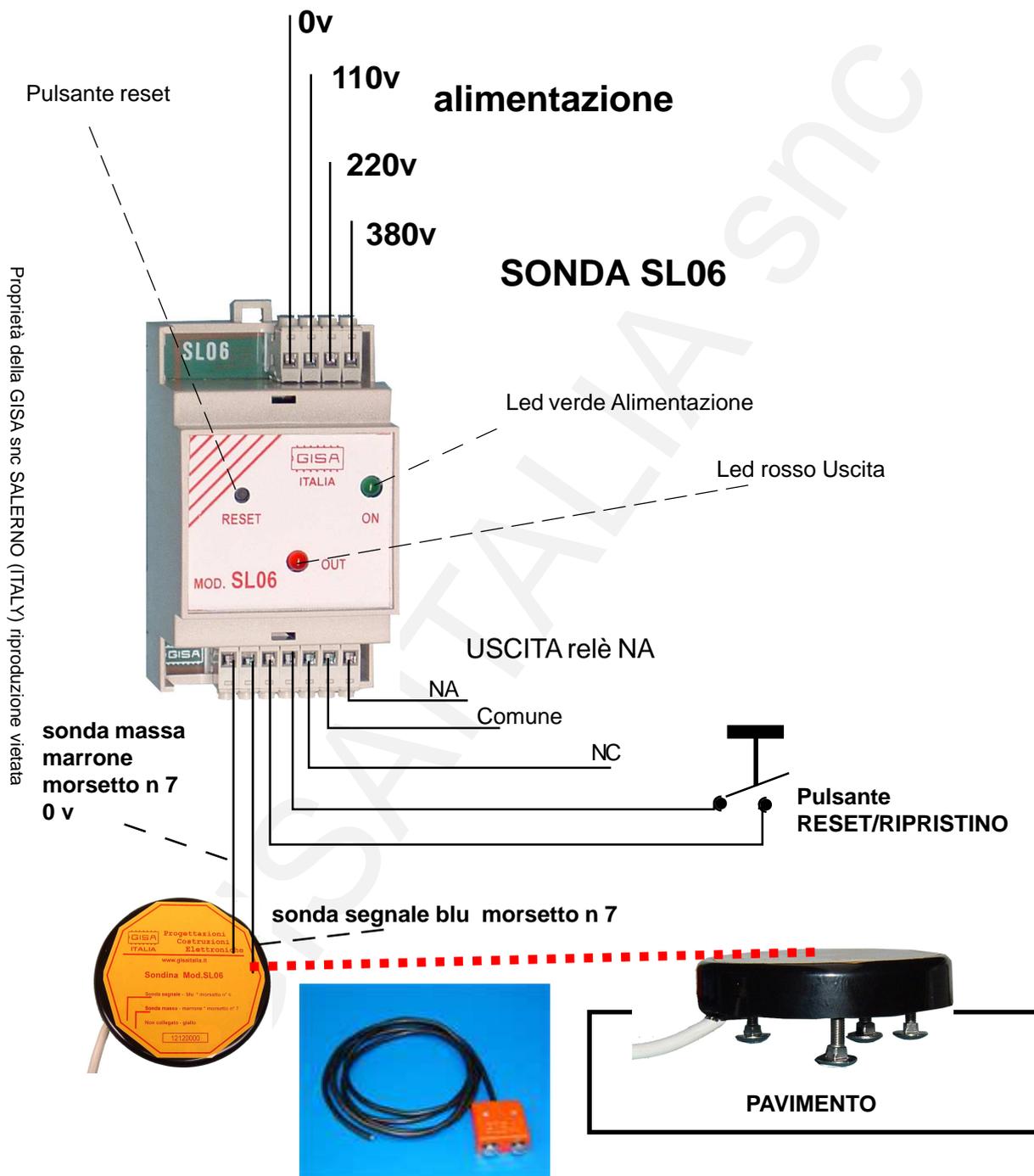
### Ingresso comando del relè

Ingresso: 12v ac o 12v dc.

Collaudo _____ <input type="checkbox"/>
---

**6 - SCHEMI**

**6.1- Schema elettrico/funzionale**



**Sensore per sonda SL06 per montaggio a pavimento o  
Sensore 2012 singolo per sonda per montaggio a parete.**



**Sensore 2012 singolo per sonda per montaggio a parete.**

- Utilizzabile in tutte le sonde di livello con contatti galvanici
- Contatti singoli: **Segnale e 0 volt**
- Incapsulata in resina
- Contatti in acciaio inox
- Due fori di fissaggio
- Posizione di attivazione dipendente dal punto di fissaggio
- Dimensioni:

contenitore	47mm x 47mm x 20mm
contenitore con sonde	47mm x 55mm x 20mm
- Lunghezza fili	cm 200 circa
- Peso	156 g
- Temperatura di immagazzinamento	- 10 ÷ 60 °C

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata

## Indice

Gentile cliente.....	pagina 2
Simbologia.....	2
Attenzione!.....	2
Avvertenze importanti .....	2
<b>1- AVVERTENZE.....</b>	<b>3</b>
1.0 - Dichiarazione di conformità.....	3
<b>2- NOTE GENERALI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Controlli al ricevimento della spedizione.....	4
<b>3- INTRODUZIONE.....</b>	<b>5</b>
3.1- Descrizione generale dell'apparecchio.....	6
3.2- Descrizione dei morsetti.....	6
3.3- Descrizione del funzionamento.....	6
3.4- Note .....	6
<b>4- DESCRIZIONE TECNICA GENERALE.....</b>	<b>7</b>
4.1- Caratteristiche tecniche.....	7
<b>5- CARATTERISTICHE RELE'.....</b>	<b>8</b>
<b>6 - SCHEMI .....</b>	<b>9</b>
6.1- Schema elettrico/funzionale.....	9