



Generale

La sonda di livello LV621 è un sensore allo stato solido che dispone di due elettrodi in acciaio inox, adatti a rilevare la presenza di acqua. Quando il liquido viene a contatto con gli elettrodi, un relè chiude un contatto che può essere utilizzato per attivare un allarme sonoro e/o visivo, attivare una pompa o mandare un messaggio di allarme via SMS, tramite un modem GSM opzionale. L'uscita relè è completamente isolata e in grado di gestire una corrente di 2A. Al ritorno allo stato asciutto il relè si resetta tornando allo stato iniziale.

La sonda di livello LV621 ha diversi utilizzi: il monitoraggio delle acque superficiali, il controllo di livello dell'acqua, l'indicazione di acqua alta ecc.

Applicazioni

Perdite d'acqua e livello acqua nei serbatoi, aumento di livello dell'acqua, alluvioni ecc.

Uscita relè

Robusto

Opzione allarme visivo e sonoro

Manutenzione minima



SIN

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente

**Caratteristiche tecniche sensore**

Modello	LV621-SE
Alimentazione	8-24Vcc
Consumo	4mA in continuo 44mA con relè attivo
Uscita	Relè isolato
Tensione relè	100Vdc Max
Corrente relè	250mA max
Dimensioni	Ø25mm x 130mm
Peso	170g

Caratteristiche tecniche centralina allarme

Modello	LV621-AL
Ingresso segnale	Contatto
Uscita	12Vcc 25mA max.
Alimentazione	12V-36cc
Allarme visivo	Luce rossa
Allarme acustico	95dB 2900Hz
Dimensioni	PVC 36cm X Ø6,5
peso	1,1Kg

Accessori e parti di ricambio

Modem con allarme	MDS-ADV
-------------------	----------------

LV621_IT ED02/14



SIM STRUMENTI SNC
Via Merendi 42
20010 Cornaredo (MI) - ITALY
Tel .: +39 02 97003039
Fax : +39 02 97290167
www.simstrumenti.com
sim@simstrumenti.com

**SIM**

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente