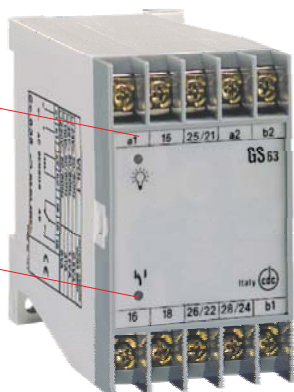


Led alimentazione  
Power line led

Led del relè  
Relay on led



Strumento elettronico di controllo del livello di liquidi guida din .

Tramite tre sonde e' possibile controllare il livello di un liquido, sia nella condizione di svuotamento di un serbatoio, che di riempimento (funzioni a richiesta LD o LS). L'impedenza standard del liquido e' di 10 kOhm, altri valori sono a richiesta.

Nelle sonde circola una piccola corrente alternata per evitare il fenomeno della polarizzazione. Isteresi fissa

*Electronic instrument that controls the level of a liquid din rail mounting . Through the use of three probes, it is possible to control the level of a liquid into a tank, both in empty mode, that in filling up mode (functions named LD or LS).*

*While the standard impedance of the liquid is 10 kOhm, other values are on demand.*

*Through the probes there is flowing a small alternating current not to polarize them. The instrument is powered by an alternating voltage through a transformer. Fixed hysteresis.*

### Dati Tecnici Technical data

**Valim.**  
Power supply  
12, 24, 48,  
115, 230 Vac

**Potenza assorbita**  
Input power  
3 VA

**Tolleranza del valore d'impedenza**  
Impedance value tolerance  
±30%

**Tipo di contenitore**  
Case model  
S

**Temperatura d'esercizio**  
Operating temperature  
-10 -- +55 °C

### Caratteristiche dei relè Relay technical data

**Vita elettrica**  
Electrical life  
5x10<sup>5</sup> op.

**Vita meccanica**  
Mechanical life  
1x10<sup>7</sup> op.

**Portata in corrente**  
Current rating  
5A res

**Tensione di commutazione**  
Voltage rating  
250 Vac

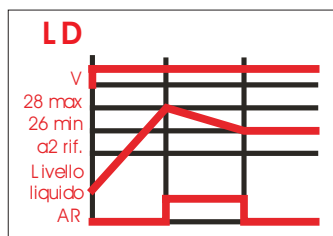
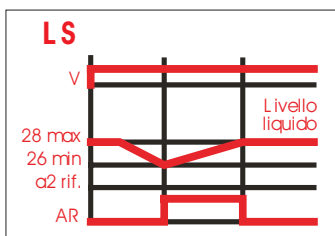
### Tipo di montaggio Mounting type

Barra DIN  
DIN rail

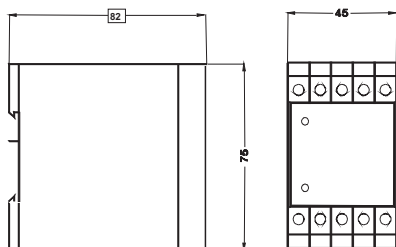
### Confezione pezzi Pieces for packing

n. 1

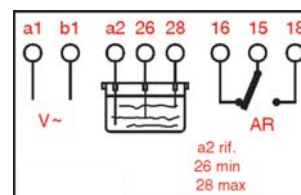
### Funzioni Functions



### Dimensioni / Dimensions ( mm )



### Schema di collegamento / Wiring diagram



### Codice d'ordine / Order Code

GS63 - 92 - ff - 00 - al - 0

(ff) TABELLA FUNZIONI / FUNCTIONS TABLE

LS Relè ON da MIN a MAX (carico) / Relay ON from MIN to MAX  
LD Relè ON da MAX a MIN (scarico) / Relay ON from MAX. to MIN.

(al) TABELLA TENSIONI / SUPPLY VOLTAGE TABLE

A2 12Vac  
A4 24Vac  
A8 48Vac  
A5 110Vac  
A3 230Vac