

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
5x10⁵ op.

Vita meccanica
Mechanical life
1x10⁷ op.

Portata in corrente
Current rating
5A res

Tensione di commutazione
Voltage rating
250 Vac

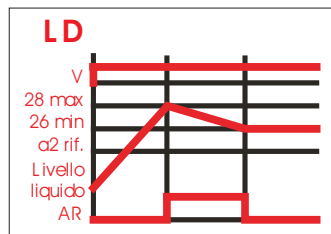
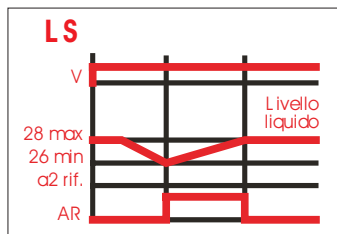
Tipo di montaggio Mounting type

Barra DIN
DIN rail

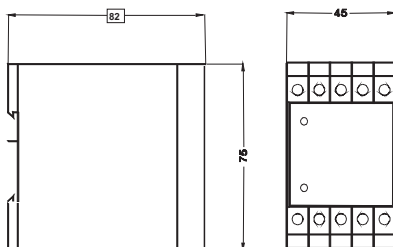
Confezione pezzi Pieces for packing

n. 1

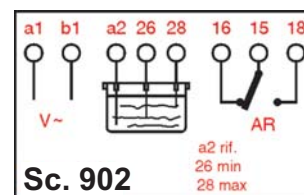
Funzioni Functions



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