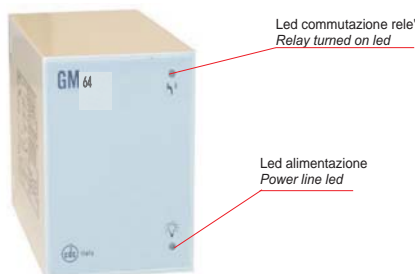


GM 63

GM 64

WITH MEMORY

CON MEMORIA



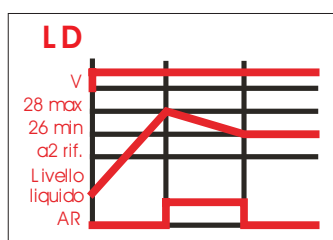
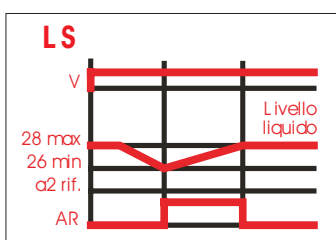
PARAMETRI COMUNI / COMMON DATA

Strumento elettronico di controllo del livello di liquidi. 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). Mentre 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. Lo strumento e' alimentato solo con tensione alternata tramite un trasformatore. Isteresi fissa e zoccolatura octal.

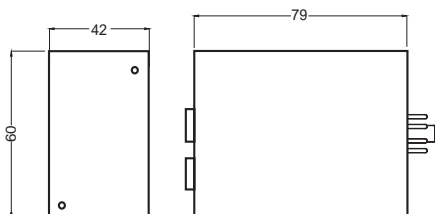
Electronic instrument that controls the level of a liquid. Through the use of three probes, it is possible to control the level of a liquid into a tank, both in empty mode, that in filling up mode (functions named LD or LS). While the standard impedance of the liquid is 10 kOhm, other values are on demand. 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, octal socket.

Dati Tecnici <i>Technical data</i>	
Valim. <i>Power supply</i>	12, 24, 48, 115, 230 Vac +/- 15%, 50/60 Hz
Potenza assorbita <i>Input power</i>	3VA
Tolleranza del valore d'impedenza <i>Impedance value tolerance</i>	+/- 10%
Tipo di contenitore <i>Case model</i>	M
Temperatura d'esercizio <i>Operating temperature</i>	-10 -- +55 °C
Caratteristiche dei relè <i>Relay technical data</i>	
Vita elettrica <i>Electrical life</i>	5x10 ⁵ op.
Vita meccanica <i>Mechanical life</i>	1x10 ⁷ op.
Portata in corrente <i>Current rating</i>	5A res
Tensione di commutazione <i>Voltage rating</i>	250 Vac
Tipo di montaggio <i>Mounting type</i>	
Retroquadro wall mounting	
Confezione pezzi <i>Pieces for packing</i>	
n. 1	

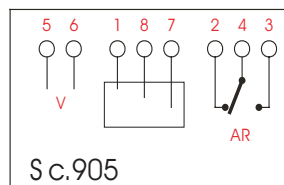
Funzioni / Functions



Dimensioni / Dimensions (mm)



Schema di collegamento / Wiring diagram



Codice d'ordine / Order Code

GM63 - 95 - ff - 00 - al - 0

GM64 - 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