



ETTROIT
Accende la tua energia

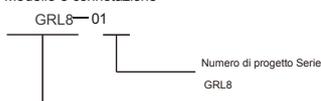
Relè di controllo di livello JX8104 Manuale di istruzioni



Generale

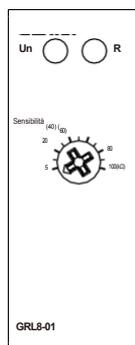
- Applicazioni
Progettato per il monitoraggio del livello in pozzi, bacini, serbatoi, cisterne.....
- Caratteristiche funzionali
 - In un unico dispositivo è possibile scegliere le seguenti configurazioni:
 - 2 modalità di controllo del livello
 - 1 modalità di controllo del livello
 - Scelta della funzione POMPA SU, POMPA GIÙ.
 - Ritardo regolabile sull'uscita (0,1 - 10s).
 - Sensibilità regolabile tramite potenziometro (5-100kΩ).
 - Tensione di alimentazione separata galvanicamente AC/DC 24-240V.
 - Lo stato del relè è indicato da un LED.
 - 1-MODULO, montaggio su guida DIN.

Modello e connotazione



Technical parameters	JX8104
Funzione	Modalità di controllo a 2 livelli
Terminali di alimentazione	A1-A2
Intervallo di tensione	AC/DC 24-240V (50-60Hz)
Ingresso	max. 2VA
Tolleranza della tensione di alimentazione	-15%;+10%
Sensibilità (resistenza di ingresso)	regolabile nell'intervallo 5 kΩ -100 kΩ
Tensione negli elettrodi	max. AC 5 V
Corrente nella sonda	AC <0,1 mA
Risposta temporale	max. 400 ms
Lunghezza massima della capacità	800 m (sensibilità 25kΩ), 200 m (sensibilità 100 kΩ)
Capacità massima del cavo della sonda	400 nF (sensibilità 25kΩ), 100 nF (sensibilità 100 kΩ)
Ritardo (t)	regolabile, 0,1 -10 s
Precisione di impostazione (meccanica)	± 10 %
Coefficiente di temperatura	0.05%/°C, at=20°C(0.05%/°F, at=68°F)
Uscita	1 × SPDT
Corrente nominale	10A/ AC1
Tensione di commutazione	250VAC/24VDC
Potere di interruzione minimo DC	500mW
Indicazione di uscita	LED rosso
Durata meccanica	1 × 10 ⁷
Vita elettrica(AC1)	1 × 10 ⁶
Tempo di reset	max. 200 ms
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +55°C (-4°F a 131°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -35°C a +75°C (-22°F a 158°F)
Montaggio/guida DIN	Guida Din EN/IEC 60715
Grado di protezione	IP40 per il pannello frontale/IP20 per i terminali
Posizione di funzionamento	qualsiasi
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2
Max.cable size(mm ²)	filo pieno max.1 × 2,5o 2 × 1,5/con manicotto max.1 × 2,5(AWG 12)
Coppia di serraggio	0,8Nm
Dimensioni	90 × 18 × 64 mm
Peso	70g
Norme	EN 62055-1

Schema del pannello



Schema di cablaggio

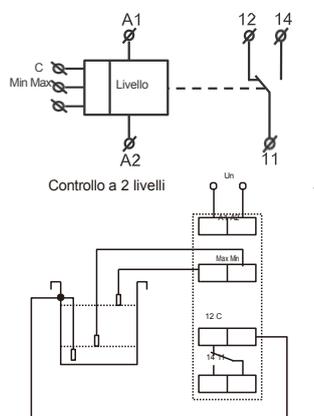
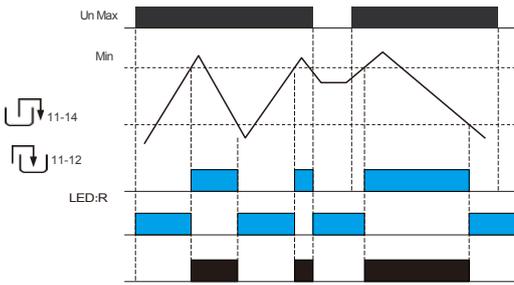


Diagramma delle funzioni

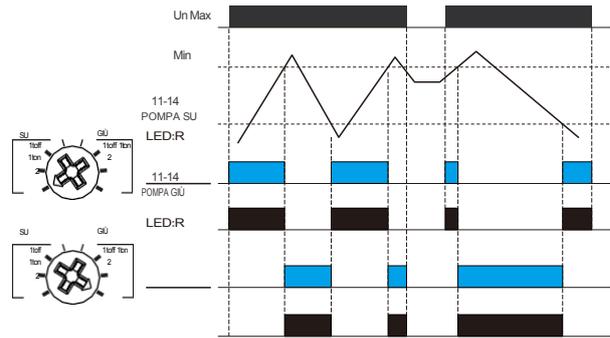
JX1804

2 controllo di livello

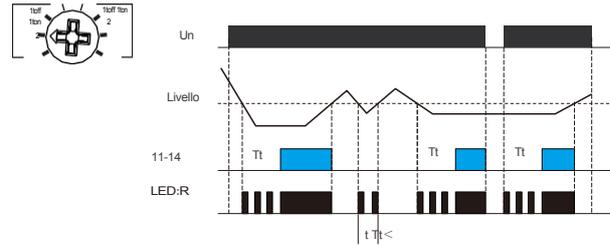


GRL8-02

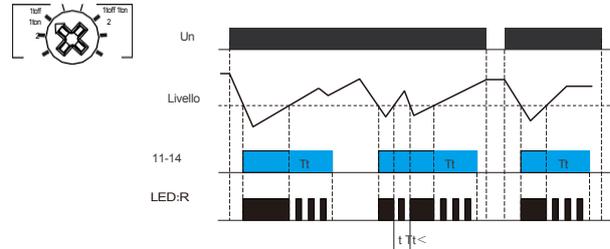
2 controllo di livello (pompa su/giù)



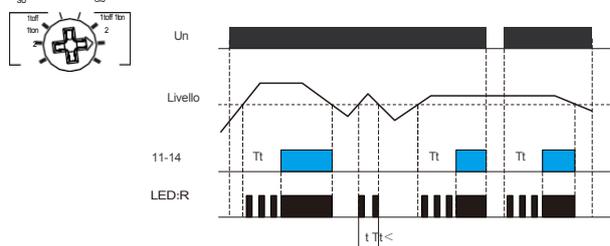
1 controllo di livello (pompa su t on)



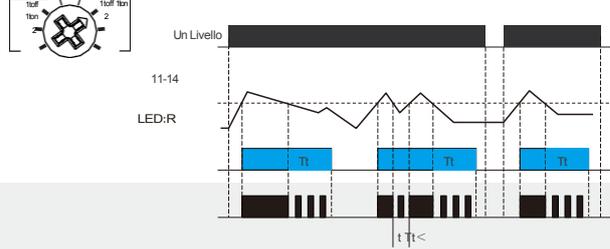
1 controllo di livello (pompa su e spenta)



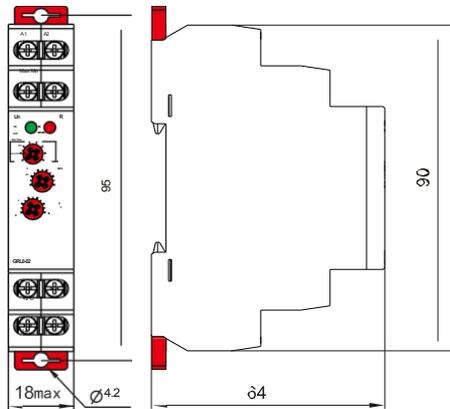
1 controllo di livello (pompa giù t on)



1 controllo di livello (pompa giù t spenta)



Dimensioni (mm)



Smaltimento dei rifiuti elettrici Tutti i rifiuti elettrici devono essere smaltiti in conformità alle normative WEEE vigenti.



Attenzione

I prodotti devono essere installati da elettricisti qualificati. Tutte le connessioni elettriche del prodotto devono essere conformi agli standard di sicurezza appropriati.