



# CN5R

## CONTROL DE NIVEL POR ELECTRODOS

### ENTRADAS

Sensores: electrodos/ flotadores.  
Tensión: 17 Vca, aislados.  
Bornes: inf, sup y masa  
Sensibilidad: acciona cuando la resistencia entre electrodos es de 12.000 ohms aprox.  
Distancia máxima control-electrodos: 50m.

### SALIDAS

Relé inversor, bornes: NA, C, NC.  
Capacidad de los contactos: 5A @ 220Vca.

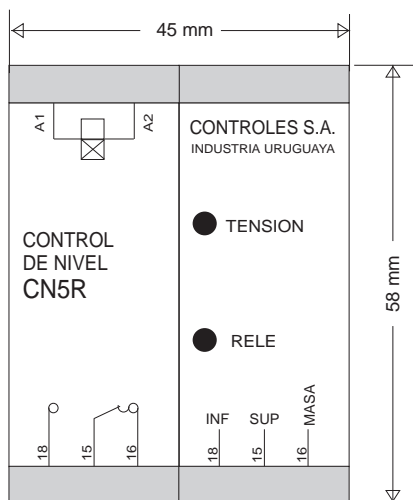
### ALIMENTACION

Tensión: 220 VCA +/-15%, 50/60 Hz.  
Consumo: 3 VA  
Bornes: 220V, 220V.

### JUEGO DE SENSORES

Modelo JEB1M, tres electrodos de bronce de 1m y portaelectrodos plástico.  
Modelo NF1M2C nivel de flotador con dos boyas en bronce.

**PESO:** 0,26 kg



Profundidad: 89 mm, con pie

Rev 1.1

16/08/04

FABRICADO EN URUGUAY  
MADE IN URUGUAY

### FUNCION

Mantener lleno o vacío un tanque de agua.  
Alarma de alto y bajo nivel.  
Detecta los niveles de líquido utilizando un juego de electrodos y la conductividad del líquido.

### OPERACION

El relé de salida es activado cuando el líquido no moja el electrodo inferior y es desactivado cuando el líquido moja los electrodos inferior y superior.

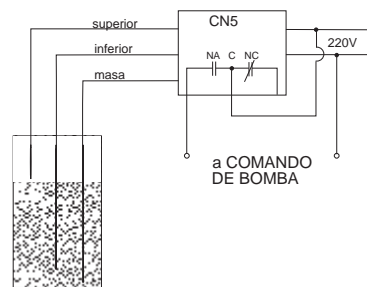
### OPCIONALES

Se puede emplear en líquidos no conductores empleando sensores con flotadores.

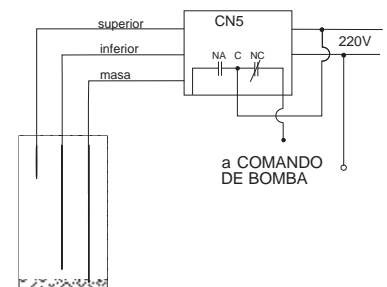
Existen modelos para alimentación en tensión continua.

Existen modelos con diferente sensibilidad, (menor sensibilidad tanques de leche, mayor sensibilidad líquidos menos conductores).

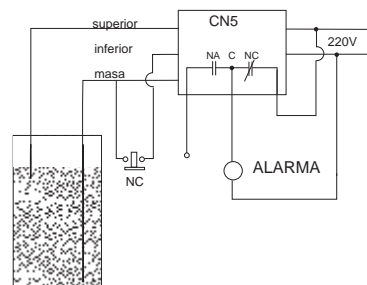
LLENADO DE TANQUE



DESAGOTE DE TANQUE



ALARMA POR ALTO NIVEL



ALARMA POR BAJO NIVEL

