

# CN5S

## CONTROL DE NIVEL SENSIBILIDAD AJUSTABLE



### ENTRADAS

Sensores: electrodos/flotadores.  
Tensión: 17 Vca, aislados.  
Bornes: inf, sup y masa  
Sensibilidad regulable.  
Mínima - resistencia máxima entre electrodos, 15 Kohm.  
Máxima - resistencia máxima entre electrodos, 110 Kohm.  
Distancia máxima del control a electrodos: 100 m.

### SALIDAS

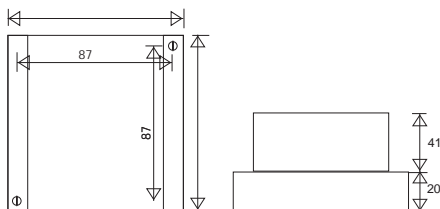
Relé inversor, bornes: NA, C, NC.  
Capacidad de los contactos: 5A @ 220Vca.

### 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.



Rev 1.0

20/01/04

FABRICADO EN 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.

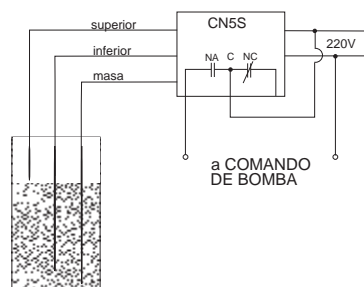
### OPERACION

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.  
La sensibilidad se ajusta acorde a la aplicación.  
Sensibilidad mínima se aplica en distancias control - electrodos mayores a 50 m y en líquidos con espuma para no detectar la misma (ejemplo: leche).  
Sensibilidad máxima se aplica en líquidos con baja conductividad.

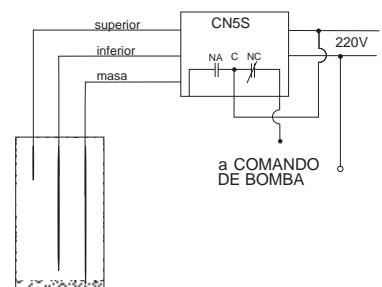
### OPCIONALES

Se puede emplear en líquidos no conductores utilizando sensores con flotadores.  
Existen modelos para alimentación en tensión continua.

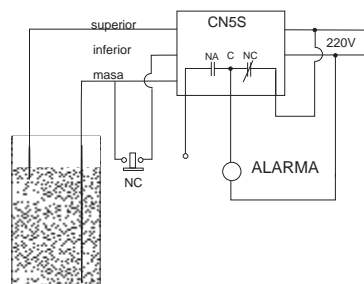
LLENADO DE TANQUE



DESAGOTE DE TANQUE



ALARMA POR ALTO NIVEL



ALARMA POR BAJO NIVEL

