



# CN5CC

CONTROL DE NIVEL - CORRIENTE CONTINUA

## ENTRADAS

Sensores: Electrodo o flotadores.  
Tensión: 17 Vca, onda cuadrada.  
Bornes: Inf, Sup, Masa.  
Sensibilidad: Menor a 12 kOhm.  
Distancia máxima control-electrodos: 50 m.

## SALIDAS

Relé inversor, bornes: NA, C, NC.  
Capacidad de los contactos: 5A@220Vca  
5A@24Vcc

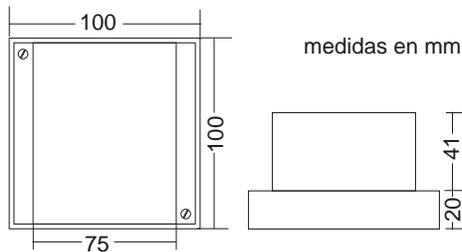
## ALIMENTACION

Tensión: 24 Vcc ± 15%, masa positiva.  
Consumo: 40 mA  
Bornes: -, +

## JUEGO SENSORES

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

PESO: 0,25 kg.



Rev 1.1

16/09/09

FABRICADO EN URUGUAY

## FUNCION

Mantener lleno o vacío un tanque de agua, en aplicaciones con alimentación en tensión continua.  
Alarma por alto o bajo nivel.  
Detecta los niveles de agua 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.

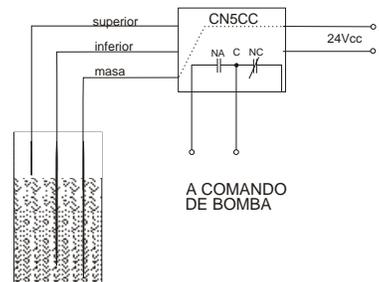
## APLICACIONES TÍPICAS

Llenado de tanques de suministro.  
Vaciado de tanques de drenaje.  
Protección de bombas ante falta de líquido.  
Aplicaciones en barcos, grupos electrógenos, etc.

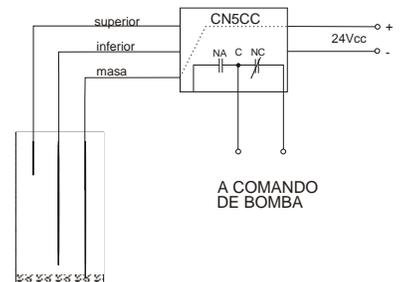
## OPCIONALES

Otras tensiones de alimentación: 12 Vcc.  
Masa negativa.

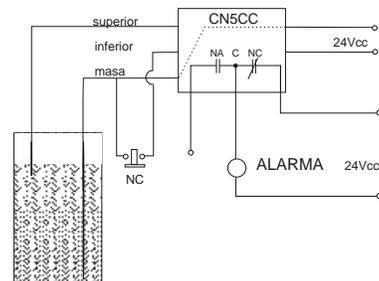
LLENADO DE TANQUE



DESAGOTE DE TANQUE



ALARMA POR ALTO NIVEL



ALARMA POR BAJO NIVEL

