

Manual de uso
CONTADOR



Modelo CO3xx

COMANDOS

- Cuando se alimenta el cartel por primera vez, presenta en display la cuenta 000.
- Si el cartel hubiera grabado la ultima cuenta, ésta aparecera en display.
- En el cambio de cuenta siempre se escucha un ding-dong y se produce un parpadeo del display.
- Cada vez que se presiona **CUENTA**, esta se incrementa en 1.
- Cuando el valor de la cuenta llega a 999 automáticamente pasa a 000
- Si se deja presionado un botón cuenta por mas de 2s, se produce un avance rápido.
- Presionando **RESET** se vuelve a condición inicial 000.
- Al presionar pulsador **ATRÁS**, se produce un decremento en la cuenta y una indicación sonora, también posee un avance rápido, al llegar a 999 comienza nuevamente en 000.
- Al apagar el cartel, éste registra el ultimo turno presentado y lo almacena en una memoria permanente, para que al encenderlo nuevamente, recupere la cuenta.
- Despues de 30 minutos sin presionar ningun pulsador, automaticamente el display se apaga y queda en espera.
- En el caso de los carteles de 10cm y fuente externa, para que funcione la retencion del turno y caja no debe desconectarse el cartel a traves de la ficha DC12v sino quitando la alimentacion de 220VAC al transformador.
- Para prender y apagar el cartel se utiliza normalmente una llave tipo termica o similar para alimentar con 220VAC al transformador, en el caso del cartel 10cm o directamente el cartel en caso de 15cm (o mas) de altura de digitos.

PULSADORES Y ALIMENTACION



El control central, el cual posee el pulsador **CUENTA**, **RESET** y **ATRÁS**.



Con Transformador Externo, en turneros de 10cm la ficha DC se conecta en el jack circular.



Si el modelo es de 15cm o mas, se conecta 220VAC en la bornera de 3 contactos entre extremos, tierra o masas en el medio.



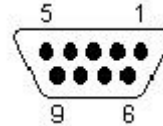
La ficha DB9 de entrada.



Fusible 21mm 1A

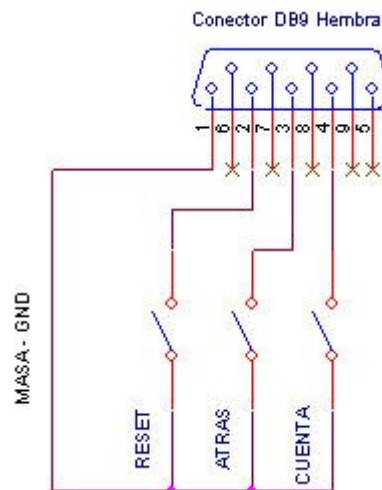
CONEXIONADO

DB9	Señal
1	GND
2	RESET
3	ATRAS
4	CUENTA
5	S/C
6	S/C
7	S/C
8	S/C
9	S/C



NOTA:

Ficha Macho Vista Lado Soldadura



Ficha DB9

Los Pulsadores son todas NA (normal abierto) y se conectan a masa (GND) para activar la señal (provistos c/caja plastica)

El cable a utilizar es el multipar, tipo telefónico (5 pares- 6 cajas / 8pares- 9 cajas)

El largo máximo de cada caja no debe exceder los 30mts.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alimentación :
 - **12VDC-1A (10cm) Externa**
 - **220VAC (15cm o mas) Interna**
- Consumo: **Aprox. 950mA**
- Memoria: **Ultimo Turno presionado**
- Indicación Sonora: **Ding-Dong parlante 3”**
- Terminación: **Policarbonato y Aluminio**
- Display: **7 segmentos, doble fila de Leds**
- Altura Dígitos: **10cm, 15cm de alto**
- Peso: **1.7Kg Aprox.**
- Conexión a Cajas: **DB9/DB15 Standard, loop de corriente**
- Sujeción: **2 aletas en los laterales.**

Tamaños: (en mm)

<i>Alto Dígito</i>	<i>Largo</i>	<i>Alto</i>	<i>Ancho</i>
<i>10cm</i>	360	220	70
<i>15cm</i>	490	320	70
<i>20cm</i>	610	390	70
<i>25cm</i>	845	420	70