



DINTER

Contador configurable

Rango de 0 a 9999

Instrucciones de uso del contador

CH-2

Contador controlado
por microprocesador

Se podrá programar para el uso
más adecuado.



Dimensiones:

Alto:	48 mm
Ancho:	96 mm
Profundidad:	117 mm

Características

Display superior:

4 dígitos de 10 mm de altura en color rojo

Display inferior:

4 dígitos de 10 mm de altura en color rojo

Alimentación:

220 Vca + 10 % de valor nominal. Opcional: 110 Vca - 24 Vca

Salida 1:

Relé inversor de 1 A-250 Vca

Salida 2:

Relé inversor de 1 A-250 Vca

Sensor:

Optoacoplador - switch - inductivos NPN

Temperatura de funcionamiento: De 0 - 50 °C

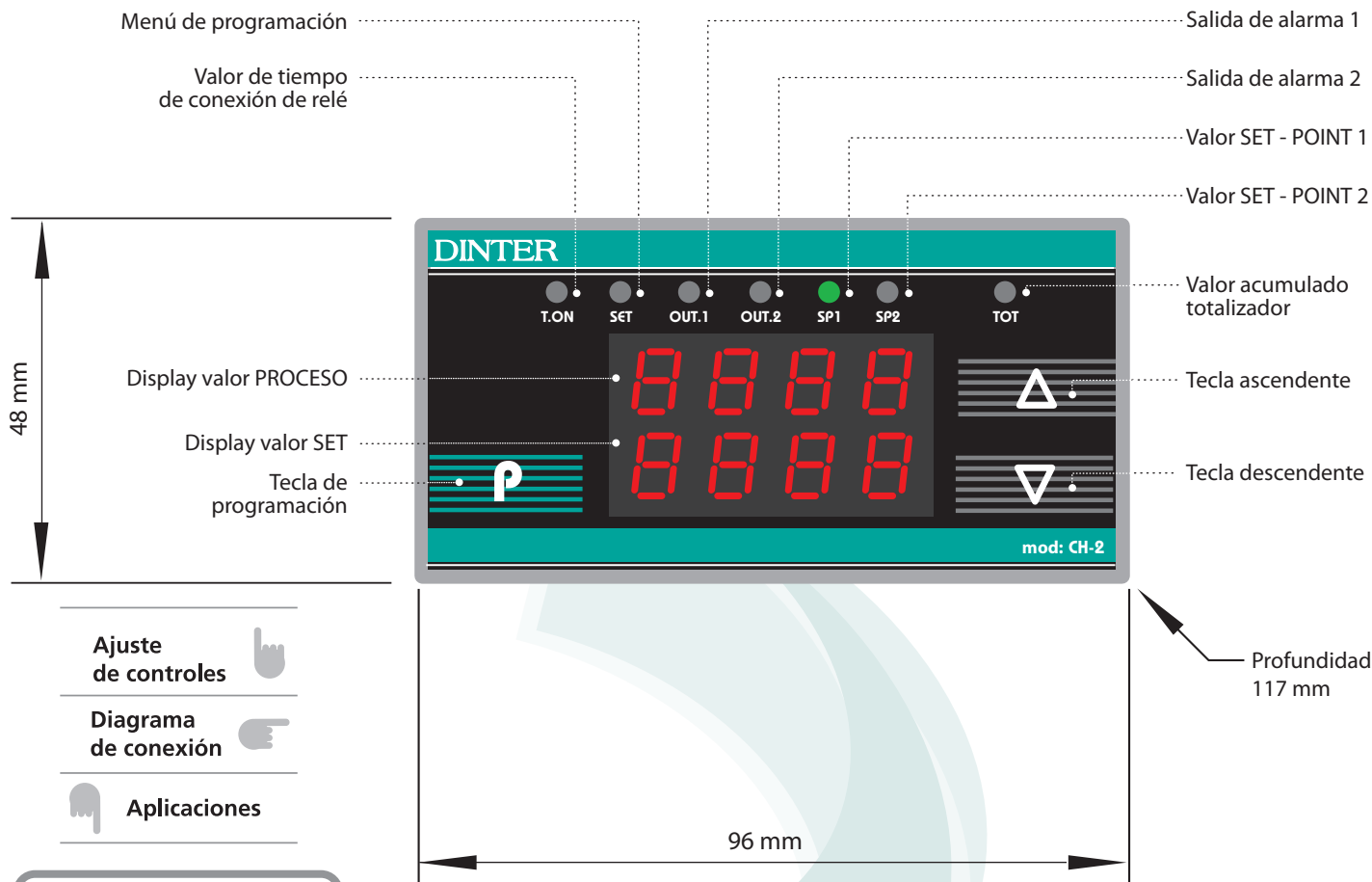
Rango: 0 a 9999

Dimensiones del Frente:

• Alto: 48 mm • Ancho: 96 mm • Profundidad: 117 mm

Dimensiones del Calado:

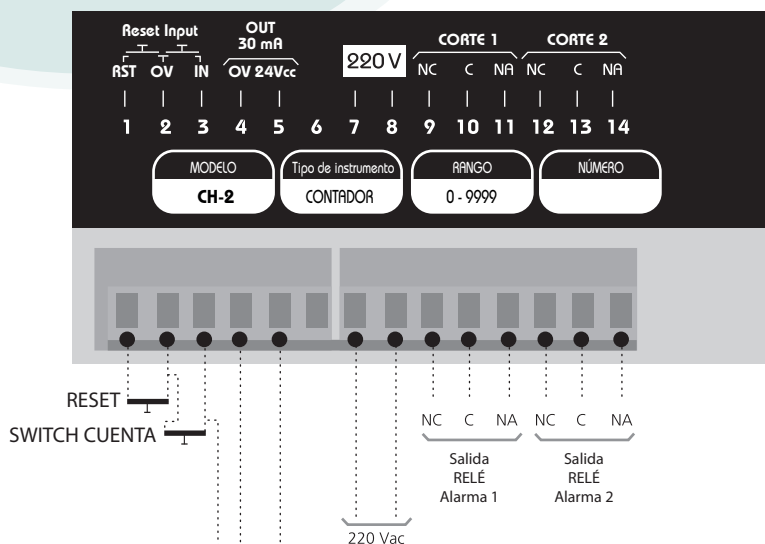
• Alto: 45,5 mm • Ancho: 93 mm



Estos equipos fueron desarrollados para satisfacer las necesidades de la industria, como por ejemplo:

- alimentación;
- envasamiento;
- plástico;
- químico;
- farmacéutico;
- tratamientos térmicos, etc.

Podemos seleccionar su modo de control, alarmas, señales de entrada provenientes de diversos sensores o transmisores.



Instrucciones de uso del contador

CH-2



Instrucciones de uso del contador

CH-2 | CG-2 | CL-2

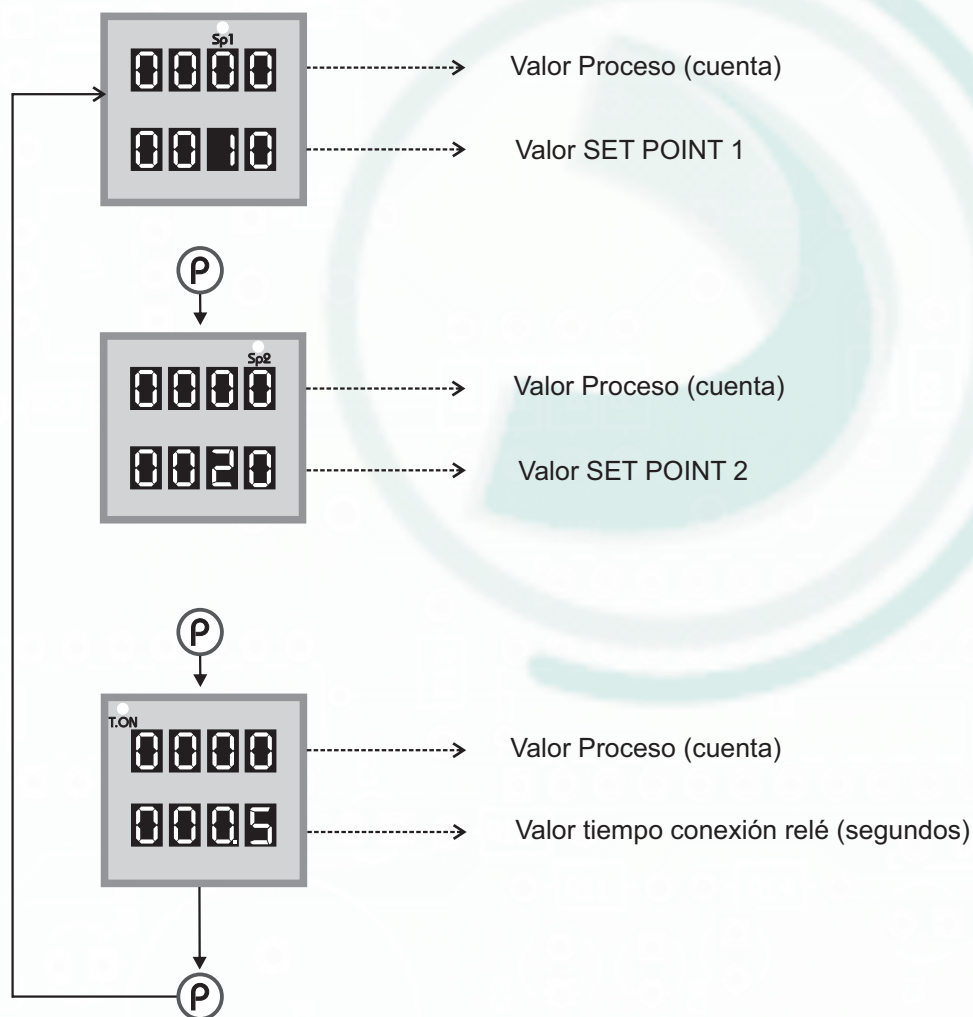
Descripción general

- El equipo consta de 3 niveles de programación:

A - Nivel usuario
B - Nivel totalizador
C - Nivel Programación

A - Nivel usuario

Acceso libre para configurar el valor de cuenta deseada de trabajo





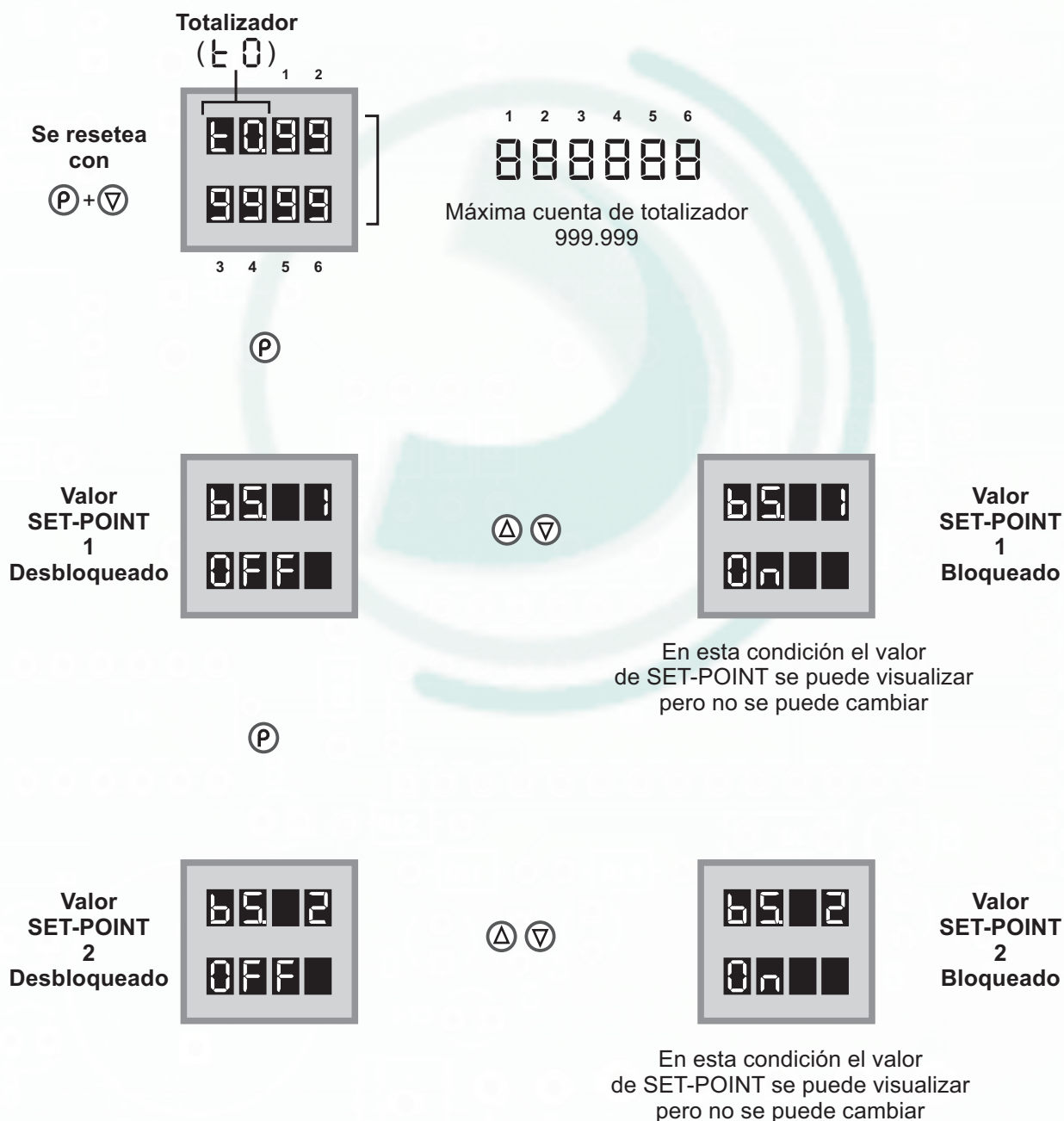
Instrucciones de uso del contador

CH-2 | CG-2 | CL-2

B - Nivel totalizador

- Esta función se utiliza para guardar el total de la cuenta diaria con una resolución de 6 dígitos. El mismo podrá ser reseteado para limpiar la cuenta diaria. También esta función se utiliza para bloquear los SET-POINT 1 y 2 (b 5.1 y b 5.2)

A este menú accedemos pulsando la tecla **(P)** durante 5 segundos.



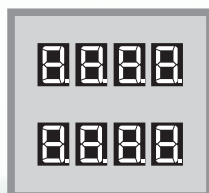


Instrucciones de uso del contador

CH-2 | CG-2 | CL-2

C - Nivel programador

- Este nivel se utiliza para setear la configuración del equipo. Para acceder a este menú hay que presionar la tecla **(P)** y luego energizar el equipo sin soltar dicha tecla. El display mostrará instantaneamente lo siguiente:



Inicialmente se encienden todos los displays y todos los leds. Luego de tres segundos indicará **SEt**



Después de **SEt** soltamos la tecla **(P)** y directamente entramos al menú de programación.

- En los displays, aparecerán las siguientes leyendas indicando de esta manera las distintas funciones a programar. Ej:



.....→ **Función** (Avanza con **(P)**)

.....→ **Dato** (Cambia con **(Δ)** **(▽)**)

Instrucciones de uso del contador

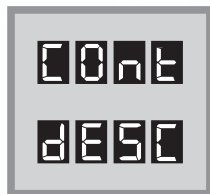
CH-2 | CG-2 | CL-2



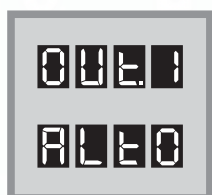
Diagrama en Block



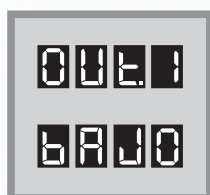
Cuenta ascendente



Cuenta descendente



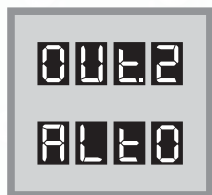
Cuando llega al SET-POINT activa el relé



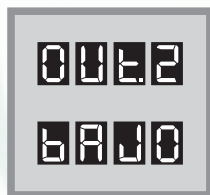
Cuando inicia la cuenta activa el relé



En esta condición está deshabilitado el relé.
El contador se usa como **indicador**



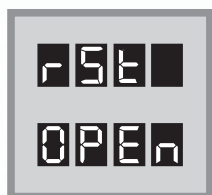
Cuando llega al SET-POINT activa el relé



Cuando inicia la cuenta activa el relé



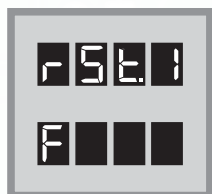
En esta condición está deshabilitado el relé 2.



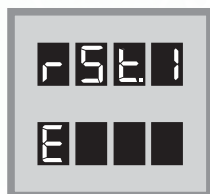
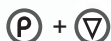
La cuenta se resetea cuando se cierra el contacto externo



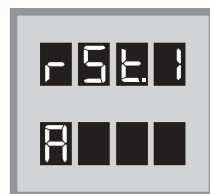
La cuenta se resetea cuando se abre el contacto externo



Reset frontal



Reset exterior por borne (1 y 2)



Reset frontal y exterior

Instrucciones de uso del contador

CH-2 | CG-2 | CL-2



Diagrama en Block

