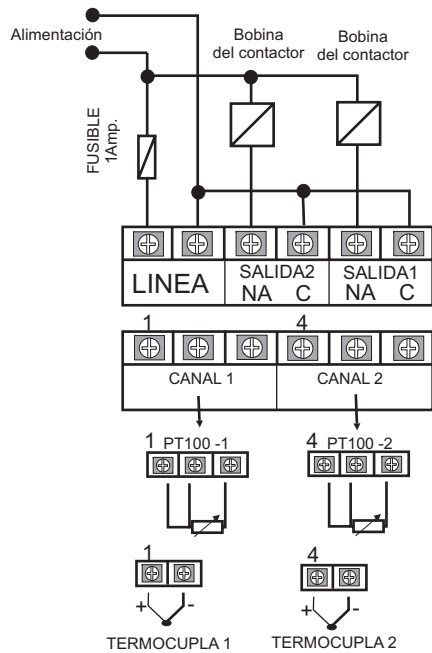
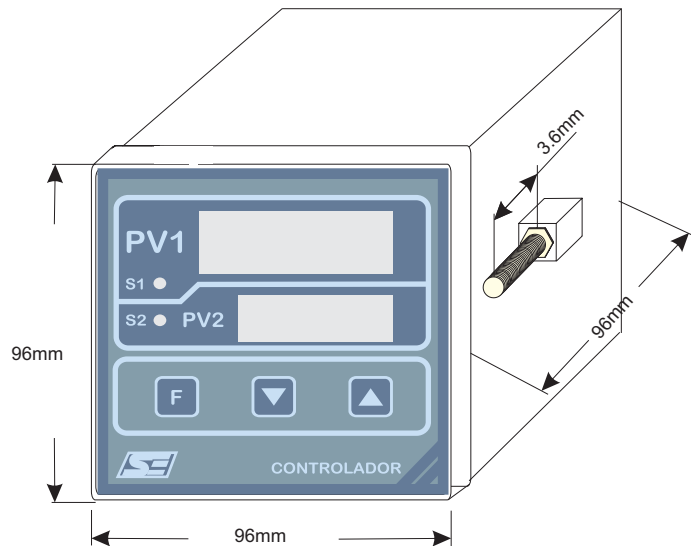


## Diagrama de la bonera y circuitos típicos de conexión



## Dimensiones del TC-6200/2



**Soluciones Electrónicas**

## Controlador de temperatura doble canal TC6200/2



## Características Técnicas

Doble display.

Alimentación 220,110,24VAC y 12VCC(a pedido).

Resolución : 1 °C.

2 Salidas a relé, con contactos libres de potencial(NA/C).

Dos entradas para sensor : J,K(TC6200) ó PT100(TC6202) .

Salida Rs485 ModBus (Opcional).

Modelo	Sensor	Rango	Resolución	Exactitud
TC6200	Termocupla Tipo J	-10 a +800 °C	1°C Según el rango +/- 1 dígito	+/- 1 % del fondo de escala
	Termocupla Tipo K	-10 a +1300 °C		
TC6202	PT100	-10 a +750 °C		

**Garantía por el término de un año**

## Programación General:

### Modo de Control

En este modo el equipo se comporta como un **Controlador de Temperatura**.

Las salida **S1**, se **desactiva** cuando:

Temperatura Sensada1 es **mayor o igual** a la Temperatura de Corte  $SP1$ .

Las salida **S1**, se **activa** cuando:

Temperatura Sensada1 es **menor** a la Temperatura de Corte  $SP1$  menos el Valor de Histéresis  $HiS1$ .

Las salida **S2**, se **desactiva** cuando:

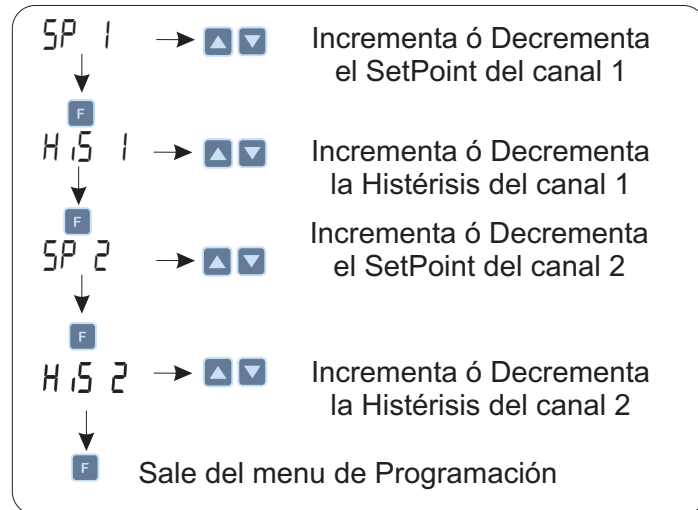
Temperatura Sensada2 es **mayor o igual** a la Temperatura de Corte  $SP2$ .

Las salida **S2**, se **activa** cuando:

Temperatura Sensada2 es **menor** a la Temperatura de Corte  $SP2$  menos el Valor de Histéresis  $HiS2$ .

### Modo Programación

Estando en el **Modo de Control** y pulsando la tecla **F** se entra a este modo, donde se visualizara la leyenda "SP 1":



**Nota 1:** Si se mantiene presionada una de las teclas **▲** o **▼**, luego de un momento el valor comenzará a modificarse rápidamente. Si no se presiona ninguna tecla, pasado algunos segundos sale del **Modo programación**, volviendo al **Modo de control**.

**Nota 2:** El valor de Histéresis, puede ser, positivo ó negativo. **Ej:** si  $HiS1 = +10^{\circ}C$  y el  $Sp1=100^{\circ}C$  la salida se desactiva a los  $110^{\circ}C$  y se vuelve a activar cuando esta por debajo de los  $100^{\circ}C$  ó si  $HiS1 = -10^{\circ}C$  la salida se desactiva a los  $100^{\circ}C$  y se activa nuevamente cuando la temperatura desciende por debajo de  $90^{\circ}C$ .

**Nota 3:** Si el display indica "Hi" (Alto), puede ser por dos causas, el valor en la entrada esta por encima del rango de temperatura, ó no hay conexión entre el sensor y el equipo. Si el display indica "Lo" (bajo), puede ser por la siguiente causas, el valor en la entrada esta por debajo del rango de equipo.

## Modo Setup

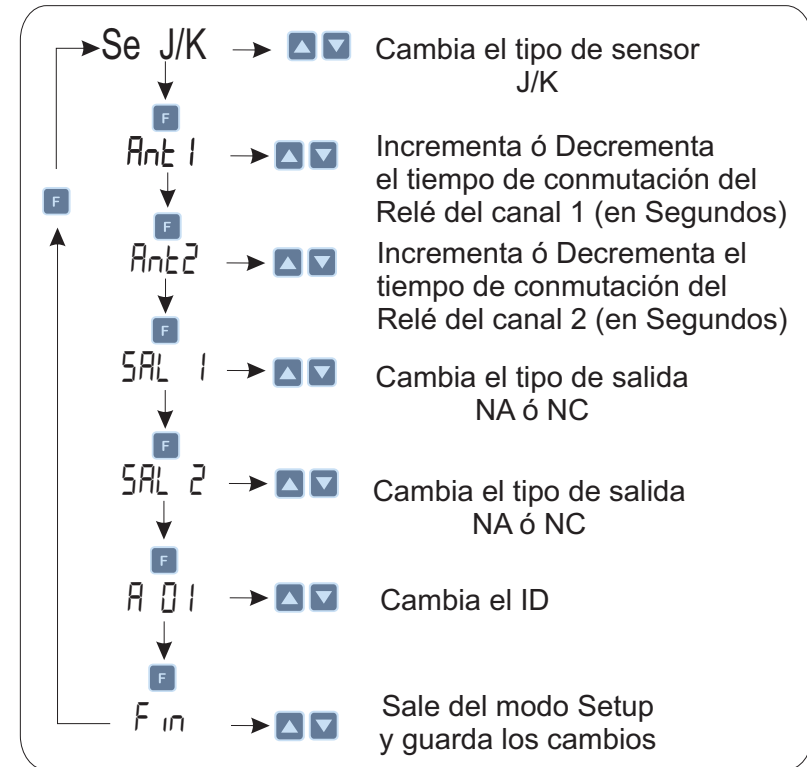
Para ingresar a este modo se deben realizar los siguientes pasos :

A) Desconectar el equipo .

B) Mantener pulsada la tecla **F**.

C) Conectar la alimentación del equipo.

Se pueden configurar los siguientes parámetros:



## Certificado de garantía

**SE** Soluciones Electrónicas garantiza por el término de **un año** a partir de la fecha de compra, su producto TC6200/2 cuyo número de serie figura en el presente, contra todo defecto de materiales y/o fabricación, que produzcan fallas de funcionamiento en el instrumento en condiciones de uso normal.

Queda expresamente excluido de la garantía todos los equipos que presenten daños por maltrato.

Todos los cambios y/o calibraciones, del tipo que fueran, solo podrán ser realizadas por nuestro personal técnico en fábrica, quedando el flete a cargo del usuario.

Esta garantía no cubre daños ni perjuicios de ningún tipo que el uso del equipo pudiera ocasionar.

**N° de Serie:**

**Fecha :** / /