



**Manual de Usuario**  
**Termómetro Digital**  
**Serie TI4300 / TI4302**

# Termómetro Digital

## Serie TI4300 / TI4302



- Termómetro Digital
- Display de Led de 4 dígitos
- Entrada para termocupla J/K ó PT-100
- Dimensión estándar 96x48

### Generalidades

El modelo TI4000/2 es un termómetro indicador de temperatura de uso general. Es de muy fácil instalación y muy bajo costo, ideal para ser utilizado en los procesos industriales donde se necesite visualizar la temperatura de algún proceso.

**Nota 3:** Si el display indica **H** (Alto), puede ser por dos causas.

El valor en la entrada esta por encima del rango de temperatura.

No hay conexión entre el sensor y el equipo.

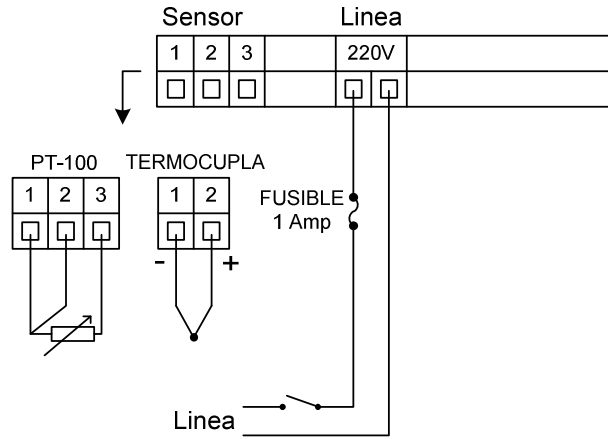
Si el display indica **L** (bajo), puede ser por la siguiente causa:

El valor en la entrada esta por debajo del rango del equipo.

### Especificaciones Técnica

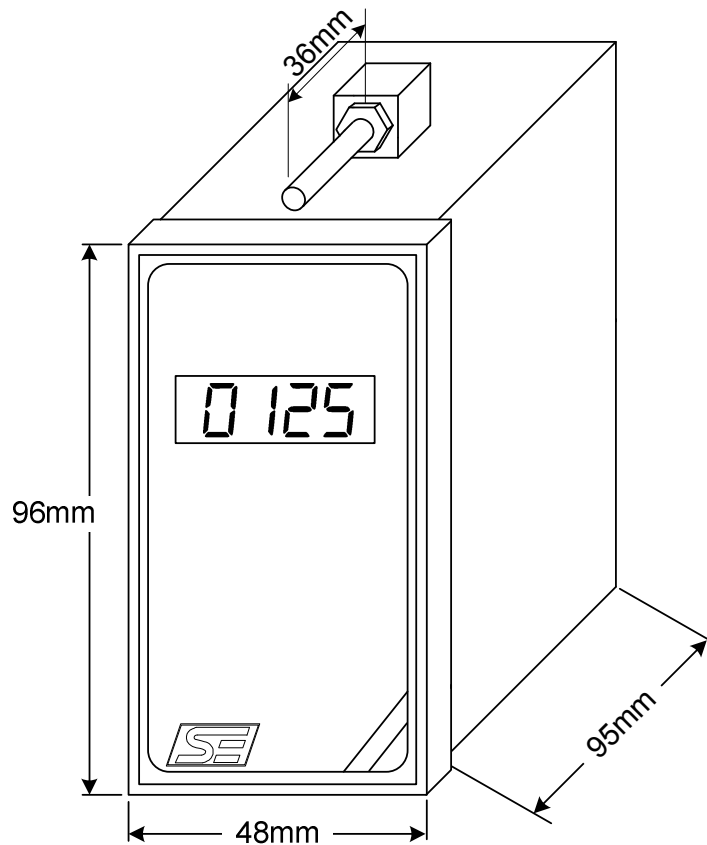
- **Alimentación:** 220VAC 50/60 Hz, (Opción: 110VAC, 24VAC y 12 VDC)
- **Consumo:** 0,3 Amp.
- **1 Entrada:** termocupla Tipo J o K (TI4300) ó termo-resistencia PT-100 (TI4302)
- **Display:** 4 dígitos de 0.52"
- **Condiciones ambientales de funcionamiento:** temperatura 0 a 55°C, humedad 0 a 90%
- **Rango TI4300:** Tipo J -10 a +750°C, Tipo K -10 a +1300°C
- **Rango TI4302:** PT-100 -10 a +750°C
- **Precisión:** +/- 1% a fondo de escala
- **Resolución:** 1°C según el rango +/- dígito
- **Compensación:** automática de 0 a 50°C.

### Diagrama de Conexión:



### Dimensiones:

Corte en panel: 95 x 47 mm



### Certificado de Garantía

SE Soluciones Electrónicas garantiza por el termino de un año a partir de la fecha de compra, contra todo defecto de materiales y/o fabricación, que produzcan fallas de funcionamiento 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 fabrica, quedando el flete a cargo del usuario. Esta garantía no cubre daños ni perjuicios de ningún tipo que el uso del equipo pudiera ocasionar.