

TP-Sxx

Sondas de temperatura ambiente pasivo empotrables NTC 12K

**Descripción**  
Las sondas TP-Sxx son sondas de temperatura ambiente pasivas disponibles para instalación con un diseño coordinado con las principales series civiles empotrables (BTicino, Vimar, Gewiss, ABB, etc.). El elemento sensible es un termistor NTC, 12K@25°C con B3977, con terminal de 2 polos. Dentro del bastidor, ocupan una posición.

Son compatibles con el sistema REG en una entrada analógica (REG-DIN-8, REG-EXP-8, REG-IOA, REG-IOB, REG-IOC).

Característica principales

|                               |                     |                                 |             |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| Instalación                   | bastidor (503)      | Temperatura de uso              | -20...+55°C |
| Moduli castelletto            | 1                   | Humidad de almacenamiento y uso | 10...90% HR |
| Dimensioni (LxAxP)            | dipende dalla serie | Grado de protección IP          | IP00        |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+85°C         | Clase de seguridad              | A           |

| M 12k / B3977 |        |    |       |    |       |    |       |    |       |    |      |
|---------------|--------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| °C            | ohm    | °C | ohm   | °C | ohm   | °C | ohm   | °C | ohm   | °C | ohm  |
| -19           | 120102 | -7 | 59424 | 5  | 31240 | 17 | 17319 | 29 | 10062 | 41 | 6093 |
| -17           | 106325 | -5 | 53173 | 7  | 28216 | 19 | 15772 | 31 | 9229  | 43 | 5625 |
| -15           | 94305  | -3 | 47657 | 9  | 25521 | 21 | 14380 | 33 | 8475  | 45 | 5198 |
| -13           | 83799  | -1 | 42782 | 11 | 23116 | 23 | 13128 | 35 | 7792  | 47 | 4808 |
| -11           | 74597  | 1  | 38466 | 13 | 20967 | 25 | 12000 | 37 | 7171  | 49 | 4452 |
| -9            | 66523  | 3  | 34639 | 15 | 19043 | 27 | 10982 | 39 | 6606  | 51 | 4126 |

**Condiciones de uso**  
Por motivos de seguridad, la sonda debe instalarse y utilizarse según las instrucciones del fabricante. Encargue todos los trabajos de instalación y mantenimiento a personal cualificado.

Información sobre seguridad y mantenimiento

Si la sonda está dañada al abrir la caja o si han penetrado líquidos en su interior, debe ser revisada por un centro de asistencia autorizado. Informe inmediatamente de cualquier fallo y/o anomalía.

Antes de realizar trabajos de instalación, mantenimiento o reparación del sistema, recuerde desconectar la alimentación eléctrica. La responsabilidad de los trabajos de instalación, mantenimiento y reparación recae en la persona o entidad que los haya llevado a cabo. El fabricante de la instalación en la que está montado el dispositivo es responsable de organizar adecuadamente las partes del sistema para evitar cualquier posibilidad de contacto del operador con componentes bajo tensión. Es responsabilidad del fabricante de la instalación en la que está montada la sonda evaluar los riesgos y las posibles situaciones de peligro, adoptando los dispositivos de seguridad necesarios para proteger al operador. Cualquier modificación y/o manipulación de tipo hardware y/o software realizada en la sonda anulan toda responsabilidad del fabricante respecto a la conformidad "CE".

Se declina toda responsabilidad en los siguientes casos:

- No se respeten las normativas anteriormente mencionadas;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido a un uso indebido del producto;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido a un uso incorrecto de la información contenida en este manual;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido al incumplimiento de las normativas e instrucciones indicadas en la presente documentación.

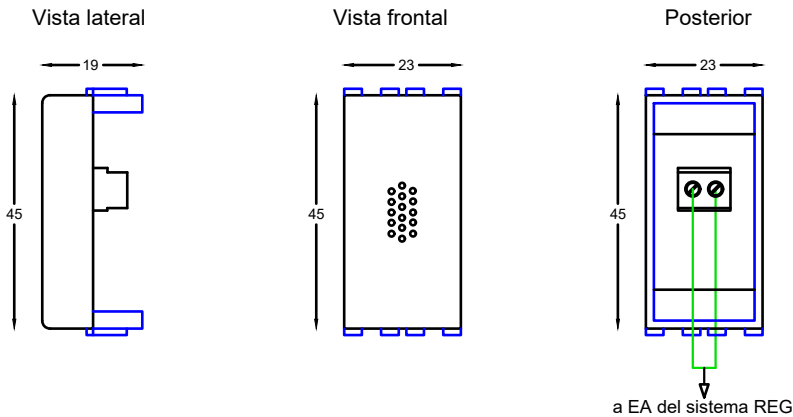
Normativa sobre eliminación



**Eliminación de productos eléctricos y electrónicos al final de su ciclo de vida**  
El símbolo del contenedor tachado indicado arriba señala que el producto, al final de su vida útil, debe ser recogido de manera separada. No deseche el dispositivo en los cubos de basura domésticos. Consulte la normativa local para obtener más información sobre la eliminación de productos.

Sonda ambiente passiva da incasso con sensore NTC 12K

TP-Sxx (serie genérica) - Dimensiones (mm) y Conexión eléctrica



TP-S77 / TP-S78 / TP-S79 (serie BTicino Living Now) - Dimensiones (mm) y Conexión eléctrica

