

# STA

## Sonda de temperatura para altas temperaturas con sensor NTC 10K - B3977

### Descripción

La sonda STA es una sonda de temperatura para medir la temperatura del agua en los circuitos solares. El elemento sensible es un termistor NTC, 10K@25°C con beta 3970, insertado en un tubo de acero inoxidable. La sonda está equipada con un cable de teflón de 2 metros. Es compatible con la instalación en el sistema REG a través de una entrada analógica (REG-DIN-8, REG-EXP-8, REG-IOA, REG-IOB, REG-IOC).

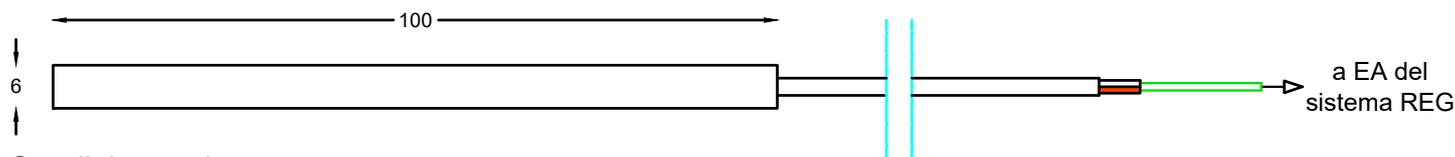
### Característica principales

Instalación	en pozo	Temperatura de uso	-30...+125°C
Dimensiones (L / Φ mm) sin cable	100 / 6	Humidad de almacenamiento y uso	10...90% HR
Temperatura de almacenamiento	-40...+150°C	Grado de protección IP	IP66

### A 10k / B3977

°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm
-19	99680	-7	49381	5	25989	17	14423	29	8387	41	5083
-17	88264	-5	44195	7	23478	19	13137	31	7695	43	4694
-15	78303	-3	39618	9	21239	21	11980	33	7067	45	4338
-13	69594	-1	35572	11	19241	23	10939	35	6498	47	4013
-11	61965	1	31990	13	17455	25	10000	37	5981	49	3717
-9	55269	3	28812	15	15857	27	9153	39	5511	51	3445

### STA - Dimensiones (mm) y Conexión eléctrica



### 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.