



# Transductores 4a20mA

ST01 - Sonda Temperatura Código: 5.021 | SH01 - Sonda Humedad Código: 5.081



Sondas para medir temperatura o humedad con una respuesta de 4 a 20mA.

Cable de dos hilos con funda de silicona gris, longitud de 3 metros y puntas estañadas.

## Especificaciones Técnicas

- Protección: IP30
- Alimentación: 9 a 24 Vdc
- Señal de salida: 4...20mA
- Máximo consumo: 20mA
- Carga máxima de salida: 50Ω
- Tiempo de respuesta: 30 segundos
- Grado de contaminación: 2

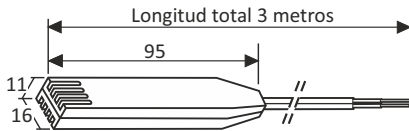
## ST01 SONDA TEMPERATURA

- Rango lectura: 0°C a +100°C
- Respuesta a: 0°C -> 4mA / 100°C -> 20mA
- Temperatura ambiente: -20°C a +100°C
- Precisión: ±5%

## SH01 SONDA HUMEDAD

- Rango lectura: 20% al 98 % R.H.
- Respuesta al %H.R.: 20% -> 5,6mA / 98% -> 19,7mA
- Temperatura ambiente: -20°C a +50°C
- Precisión: ±5%

## Medidas mm

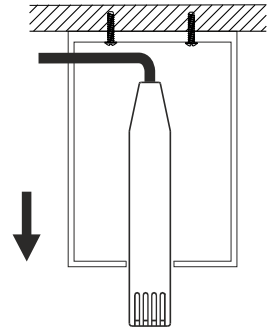


Peso: 103 gramos

## Instalación Sonda

La funcionalidad de la sonda depende directamente de la posición en la que esté instalada.

Instalar según esquema para evitar condensaciones en el sensor.



## Condiciones de garantía

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita al reemplazo de la pieza defectuosa. No incluye portes.

Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación.

No se incluye en la garantía:

Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.

Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.

Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.

Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

Ver el resto de condiciones generales en web.

## Muy importante

Esta sonda no es un dispositivo de seguridad, ni se puede usar como tal, es responsabilidad del instalador incorporar la protección adecuada a cada tipo de instalación (**homologada**).

La instalación, manipulación y reparación de este aparato debe efectuarse solamente por personal cualificado.

Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

## Sonder Regulación, S.A.

Avda. La Llana, 93 - 08191 RUBÍ

(Barcelona) Spain

[www.sonder.es](http://www.sonder.es)

