

Sonda de temperatura para mediciones Pt1000 en acero inoxidable

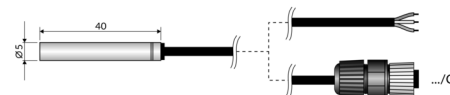
TP35.1

Introducción

Una monitorización de temperatura precisa comienza con una sonda que se adapta perfectamente al punto de medición y se conecta de forma fiable al instrumento. La TP35.1 está diseñada para la medición de temperatura con Pt1000 y utiliza un sensor de 4 hilos clase 1/3 DIN, lo que permite lecturas fiables en sistemas conectados de registro de datos y monitorización.

El cuerpo de la sonda de acero inoxidable le confiere una construcción práctica y duradera para tareas de medición industriales y de laboratorio. Con sus dimensiones compactas de Ø 5 x 40 mm, resulta muy adecuada cuando el punto de detección debe colocarse con precisión sin un diseño de sonda voluminoso.

La instalación puede adaptarse a la arquitectura del sistema. La terminación del cable está disponible con hilos abiertos o con conector M12 hembra de 4 polos, y las longitudes de cable de 3 m, 5 m o 10 m permiten un posicionamiento flexible. La sonda funciona de -50...+105 °C, cubriendo numerosas aplicaciones de temperatura en almacenamiento en frío, ambiente y relacionadas con procesos.



Detección precisa

El sensor Pt1000 de 4 hilos 1/3 DIN permite una medición de temperatura estable.



Sonda compacta

El cuerpo de acero inoxidable de Ø 5 x 40 mm se adapta a puntos de medición pequeños.



Cableado flexible

Elija una longitud de cable de 3 m, 5 m o 10 m según la instalación.



Conexión sencilla

Disponible con hilos libres o conector M12 hembra de 4 polos.



Ver el producto en nuestro sitio web

www.senseca.com/es/producto/tp35-1-sonda-de-temperatura-para-mediciones-pt1000-en-acero-inoxidable

Características

Elemento sensor Pt1000

La sonda utiliza un sensor Pt1000 en configuración de 4 hilos y clase 1/3 DIN.

Sonda de acero inoxidable

El cuerpo sensor está fabricado en acero inoxidable y tiene dimensiones compactas de Ø 5 x 40 mm.

Opciones de terminación de cable

El cable puede terminar en hilos libres o en un conector M12 hembra de 4 polos.

Variantes de longitud de cable

La sonda está disponible con una longitud de cable de 3 m, 5 m o 10 m.

Temperatura de funcionamiento

El rango de temperatura de funcionamiento especificado es -50...+105 °C.

Indicaciones para el pedido

TP35.1

Código: TP35.1. [1] [2]

Ejemplo: TP35.1.10/C

[1] Longitud del cable

3 = 3 m

5 = 5 m

10 = 10 m

[2] Terminación del cable

En blanco = hilos libres

/C = conector M12 hembra de 4 polos