

Art.: 3907 Sensor de Temperatura Temperature Sensor

Características

1. Elemento sensitivo de temperatura: Termistor NTC.
2. Rango de temperatura de trabajo: 0 ~ 120°C (32 ~ 248°F).
3. Temperatura ambiente de trabajo: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F).
4. Temperatura de almacenaje: -30 ~ 70°C (-86 ~ 158°F).
5. Humedad ambiente de trabajo: 10 ~ 90% RH sin condensación.
6. Material de la caja: Plástico técnico PC-HT a prueba de fuego.
7. Material de la varilla: Latón (niquelado).
8. Material Terminal cableado: Plástico técnico ABS a prueba de fuego.
9. Clase de protección: IP 54.
10. Modo de instalación: Conexión roscada, modo inmersión.

Features

1. Temperatura sensitive element: NTC thermistor.
2. Working temperature range: 0 ~ 120°C (32 ~ 248°F).
3. Working ambient temperature: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F).
4. Storage temperature: -30 ~ 70°C (-86 ~ 158°F).
5. Working ambient humidity: 10 ~ 90% RH no condensation.
6. Housing material: Fireproof PC-HT engineering plastic.
7. Rod material: Brass (Ni-plated surface).
8. Wiring terminal material: Fireproof ABS engineering plastic.
9. Protection class: IP 54.
10. Installation mode: Screw connection, insert mode.

Aplicación

- Alta sensibilidad y estabilidad, resistencia a la erosión, larga vida útil y fácil instalación.
- Puede medir temperatura del aire o agua con rapidez y precisión en instalaciones de HVAC, y enviar señales al sistema de control para detectar la temperatura del agua o aire con exactitud.

Application

- High sensitivity and stability, erosion resistance, long service life and easy installation.
- It can measure the temperature of air or water quickly and accurately in HVAC application, and send the signals to the control system so as to control the temperature of air or water accurately.

Instalación

- El sensor debe estar instalado en el lugar más adecuado para obtener la mejor eficiencia.
- Debe asegurarse de que el terminal del sensor no esté en contacto con ningún objeto, a fin de evitar los daños al sensor o un mal funcionamiento.

Installation

- The sensor must be installed in the most suitable place so as to get the best efficiency.
- It must be assured that the terminal of the sensor doesn't be in contact with any objects so as to avoid the sensor damage or wrong operation.

Ref.	Medida / Size	Dimensiones / Dimensions (mm)		Peso / Weight (g)
		A	B	
3907 00	1/2"	10	120	215

