



SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

MODELO
CP-97

Estas sondas son transmisores electrónicos 4...20 mA, para la medición de la temperatura y la humedad relativa de cámaras frigoríficas, secaderos, y en general, cualquier sala que no supere los 70°C.



Características

- El sensor de humedad es del tipo capacitativo.
- El sensor de temperatura es un elemento PTC modelo KTY 81-121.
- La sonda está diseñada para fijarla en pared mediante la pinza suministrada.
- Evitar colocar la sonda en lugares donde haya gas corrosivo o suciedad de forma que tenga la ventilación necesaria. Instalar la sonda lo más lejos posible de fuentes que puedan generar interferencias electromagnéticas como motores, relés, electroválvulas, etc.

Mantenimiento

Limpiar de vez en cuando la sonda con un trapo ligeramente empapado de agua o detergente no abrasivo, que no contenga disolvente.

En caso de que sea necesario quitar la protección del sensor, evitar de que tome contacto con cualquier tipo de superficie.

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Alimentación	10...20 Vcc.	
Tiempo de respuesta	< 25 seg	
Temperatura trabajo de la sonda	-40...150°C	
Temperatura	Sensor	PTC (KTY 81-121)
	Rango de medida	-10...70°C
	Salida	4...20 mA
	Precisión	± 1 %
Humedad	Sensor	Capacitivo
	Rango de medida	5...98 %HR
	Salida	0...20 mA (0...100 %HR)
	Precisión	± 2 %

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Material carcasa	Aluminio
Material capuchón	Bronce sintético
Dimensiones	160 x Ø25 mm.
Peso	150 gr.

CERTIFICACIÓN CE CONFORMITY
CEE EMC 89/36 (EN 50081-1, EN 50082-1)
CEE LT 73/23 y 93/68 (EN 61010-1)

Dimensiones

Conexión eléctrica

