

EL SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD ATMOSFÉRICA



SKU: B-01-05-03-0800 | **Categorías:** [Detector de atmósfera](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de temperatura y humedad atmosférica B-01-05-03-0800 realiza una medición profesional de la temperatura del aire y la humedad relativa. El elemento del sensor es IC: digital de temperatura y humedad. Los sensores están integrados en la carcasa a prueba de agua y anti-UV. Es ampliamente utilizado en agricultura, silvicultura, meteorología, así como en una cámara climática, almacenamiento y otros lugares.

Características

- * Alta sensibilidad
- * Tiempo de respuesta rápida
- * Compensación automática de temperatura
- * Corrección lineal
- * Fácil instalación
- * Pantalla LCD opcional

Aplicaciones

- * Monitoreo ambiental
- * Ganadería
- * Almacenamiento
- * Control automático del edificio
- * Invernadero
- * Sala de telecomunicaciones

Especificación técnica

Artículo	Especificación técnica	
	Temperatura	Humedad
Rango	-30 ~ + 70 °C, 0 ~ 50 °C	0-100% HR
Exactitud	±0.3 °C @25 °C	± 3% HR (10% -90%)
Repetibilidad	± 0.1 °C	0.1% HR
Estabilidad a largo plazo	<0.04 °C / año	<0.5% HR / año
Tiempo de respuesta	<1s	
Suministro	5VCD, 12-24VDC	
Señal de salida	RS485 MODBUS (RTU)	
Pantalla (universal)	LCD es opcional	
Consumo actual	<20mA	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - + 70 °C	
Protección de ingreso	IP65	
Almacenamiento	10-60 °C @ 20% -90% HR	
Peso (sin embalaje)	170g	
Dimensión	117 * 86 * 41 mm	
Material de carcasa	ABS	

Montaje

Instale el producto en un entorno estable, evite la luz solar directa, lejos de ventanas, aire acondicionado, calefacción y otros equipos. De lo contrario, provocará inexactitudes de medición.

COTECNO

COTECNO