

## SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PASTA



**SKU:** B-01-05-02-0600 | **Categorías:** [Detector solar y de luz](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de temperatura tipo pasta B-01-05-02-0600 adopta un termistor de alta precisión como componente sensor. Es con alta precisión, buena estabilidad. El módulo de conversión de señal puede convertir la temperatura al voltaje, corriente o RS485 correspondiente opcionalmente. El sensor de temperatura tipo B01050206 es compacto, fácil de instalar, con buena linealidad, gran capacidad de carga, larga distancia de transmisión y buena capacidad antiinterferente.

### Características de sensor

- \* Fuerte capacidad resistente a la corrosión
- \* Alta precisión
- \* Amplio rango, buena estabilidad
- \* Varias señales de salida opcionales
- \* Con adhesivo resistente a altas temperaturas, instalación conveniente
- \* Instalación fácil

### Aplicaciones de sensor

- \* Estaciones de monitoreo del clima
- \* Medición de temperatura de contacto
- \* Puertos
- \* Generación de energía solar y eólica
- \* Vehículos móviles de monitoreo del clima

### Especificaciones

Artículo	Especificaciones			
Rango	-50- + 100 °C, -20- + 50 °C			
Tensión de alimentación	5VDC, 12-24VDC	/		
Exactitud	± 0.5 °C	± 0.3 °C		
Salida	4-20mA	0-5V	RS485	PT100 / PT1000 3 hilos
Capacidad de carga	≤250Ω	≥1K	/	/
Protección de ingreso	IP65			
Temperatura de funcionamiento	Sonda: -50 °C - + 120 °C Módulo de conversión: -40 °C - + 85 °C			
Dimensión del módulo transmisor	98 * 66 * 49 mm o ø25 * 125 mm			
Peso (sin embalaje)	Sonda: 85 g			
Condición de almacenamiento	10 °C -60 °C @ 20% -90% HR			
Montaje en superficie adhesivo	Adjunto			

### Dimensión



COTECNO