

## EE471 SENSOR DE TEMPERATURA CON SONDA REMOTA



El EE471 mide con precisión la temperatura en aplicaciones con restricciones de espacio y está optimizado para la automatización de edificios, HVAC y control de procesos.

Los datos medidos están disponibles en la salida de voltaje o corriente, así como en la interfaz RS485 con Modbus RTU o protocolo BACnet MS / TP. Alternativamente, el EE471 presenta una salida pasiva con una amplia variedad de elementos sensores de temperatura.

El diseño con sonda remota es apropiado para instalaciones donde la electrónica debe estar protegida contra altas temperaturas o fuertes vibraciones. El innovador pozo de inmersión está dedicado a la medición en líquidos.

Un adaptador opcional y el software de configuración de producto EE-PCS gratuito facilitan la configuración y el ajuste del EE471.

**SKU:** EE471 | **Categorías:** [Medida de temperatura](#), [Medida de temperatura](#), [Productos](#), [Sensores de temperatura para la automatización de edificios](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Recinto

- IP65 / NEMA4
- Agujeros de montaje externos
- Sonda de tornillos de bayoneta
- Información específica del producto impresa en el cable
- Salida de cable IP67 (prensado en estrella de la funda del sensor)



### Datos técnicos EE471

#### Temperatura De Funcionamiento

1. sonda remota: -30 ... 105 ° C (-22 ... 221 ° F)  
electrónica: -30 ... 70 ° C (-22 ... 158 ° F)

#### Salida Analógica

1. 0-10 V or 4-20 mA

#### Clase De Protección

1. IP65 / NEMA 4

#### Exactitud De Salida Activa

1.  $\pm 0.3$  °C ( $\pm 0.54$  °F)

#### Interfaz Digital

1. RS485 con Modbus RTU o BACnet MS / TP

#### Suministro

1. 24 V AC/DC

#### Ficha De Datos

- [EE471 Hoja de datos](#)
- [Escalado de las salidas](#)
- [Adaptador de configuración de producto EE-PCA](#)

#### Manual

- [EE4x1 Guía rápida Interfaz digital](#)
- [EE4x1 PICS - Implementación del protocolo BACnet](#)
- [Reetiquetado en caso de cambio de configuración del producto](#)

#### Sensores Pasivos En T

- [Características RT NTC10k - B25 / 85: 3435K](#)
- [Características RT NTC10k - B25 / 100: 3950K](#)

- [Características RT Pt100 DIN B / Pt1000 DIN B](#)
- [Características RT NTC1.8k](#)
- [Características RT NTC2.2k](#)
- [Características RT NTC10k - B25 / 85: 3989K](#)
- [RT Características Ni1000 TK6180 DIN B](#)
- [RT Características Ni1000 TK5000 DIN B](#)

### **Preguntas frecuentes**

¿Cuál es la diferencia entre Modbus RTU y Modbus TCP / IP?

La principal diferencia es la interfaz de hardware. El protocolo Modbus RTU se ejecuta en hardware RS485 mientras que el protocolo Modbus TCP / IP en hardware Ethernet.

¿Cuál es la diferencia entre una salida de corriente de 2 hilos y una de 3 hilos?

El transmisor con tecnología de "dos cables" recibe la energía del proceso, y la señal es transportada por el cable de retorno (circuito cerrado de corriente). Con la tecnología de "tres cables", la fuente de alimentación es independiente de la salida de corriente: 2 cables son la fuente de alimentación y el tercero transporta la señal.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO