

EE441 SENSOR DE TEMPERATURA CON CORREA



El EE441 mide con precisión la temperatura en conductos y tuberías redondas y está optimizado para sistemas de calefacción (tuberías de agua fría y caliente) o colectores solares.

Los datos medidos en T están disponibles en la salida de voltaje o corriente, así como en la interfaz RS485 con el protocolo Modbus RTU o BACnet MS / TP. Además, EE441 presenta una amplia variedad de elementos sensores para la medición pasiva de T.

La carcasa compacta y la abrazadera de manguera de acero inoxidable permiten una instalación fácil y rápida en tuberías con un diámetro de 25 mm a 175 mm (0,98 "... 6,89").

Un adaptador opcional y el software de configuración de producto EE-PCS facilitan la configuración y el ajuste del EE441.

SKU: EE441 | **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
- Tornillos de bayoneta
- Abrazadera de la manguera
- Superficie de contacto de aluminio



Datos técnicos EE441

Temperatura De Funcionamiento

1. -40...70 °C (-40...158 °F)

Salida Analógica

1. 0-10 V o 4-20 mA

Clase De Protección

1. IP65 / NEMA 4

Exactitud De Salida Activa

1. ± 0.3 °C (± 0.54 °F)

Interfaz Digital

1. RS485 con Modbus RTU o BACnet MS / TP

Suministro

1. 24 V AC/DC

Descargas

Ficha De Datos

- [Hoja de datos EE441](#)
- [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 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 una salida de corriente de 2 hilos y una de 3 hilos?"[vc_column_text]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