

EE600 SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL



El EE600 está dedicado a la medición altamente precisa de la presión de aire diferencial en los sistemas de ventilación y aire acondicionado o para el monitoreo de filtros. Además, puede emplearse para todos los gases no inflamables y no agresivos.

SKU: EE600 | **Categorías:** [Medición de la presión](#), [Medida de temperatura](#), [Productos](#), [Sensores de presión diferencial](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rendimiento de medida

El EE600 está disponible con escala completa (FS) de 1,000 Pa (columna de agua de 4 pulgadas) y 10,000 Pa (WC de 40 pulgadas) y ofrece una precisión sobresaliente de $\pm 0.5\%$ FS. Para las versiones con salidas analógicas, se pueden seleccionar varios rangos de medición con interruptores DIP. El elemento sensor de presión piezorresistivo garantiza mediciones estables a largo plazo y de alta precisión.

Salidas Analógicas y Digitales

Los datos medidos están disponibles en las salidas analógicas de voltaje y corriente o en la interfaz RS485 con Modbus RTU o protocolo BACnet MS / TP.

Funcional y robusta

El gabinete IP65 / NEMA 4 minimiza los costos de instalación. Los orificios de montaje externos permiten la instalación con tapa cerrada, por lo que los componentes electrónicos están protegidos contra la contaminación del sitio de construcción.

Configurable y Ajustable

La configuración y el ajuste se pueden realizar fácilmente con interruptores DIP y botones en la placa electrónica (EE600 con salidas analógicas) o con un adaptador opcional y el software de configuración EE-PCS gratuito (EE600 con interfaz RS485). La configuración incluye rango de presión, señal de salida, tiempo de respuesta, unidades de visualización y luz de fondo. Además de la medición de la presión diferencial, el EE600 se puede configurar para medir el caudal volumétrico o la velocidad del aire, así como para monitorizar el filtro o indicar el nivel.



- Precisión de $\pm 0.5\%$ FS
- Salida digital y analógica
- Gran pantalla gráfica
- Medición de rango múltiple
- Totalmente configurable
- Recinto de fácil instalación

Rango De Medición

- I: 0 ... 250/500/750/1000 Pa
II: 0 ... 2500/5000/7500/10000 Pa

Limites De Sobrecarga

- 0...1000 Pa \pm 10000 Pa
0...10000 Pa \pm 80000 Pa

Salida Digital

- Modbus RTU or BACnet MS/TP

Precisión - * Escala Completa (1000 PA O 10000 PA)

- $\pm 0.5\%$ FS*

Salidas Analógicas – Seleccionables Con Interruptores DIP

1. 0-5 V o 0-10 V y
0-20 mA o 4-20 mA

Ficha De Datos

- [Hoja de datos EE600](#)

Manual

- [Guía rápida de EE600](#)
- [Manual EE600](#)
- [EE600 / EE610 PICS - Implementación del protocolo BACnet](#)
- [Reetiquetado en caso de cambio de configuración del producto](#)

Software

- [Software de configuración del producto EE-PCS](#)

Preguntas frecuentes

¿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