

EE576 SENSOR DE FLUJO DE AIRE EN MINIATURA PARA LA MEDICIÓN DE FLUJOS MÍNIMOS



El EE576 es un transmisor de velocidad del aire compacto diseñado para medir la velocidad más baja.

Equipados con una cabeza de sensor recientemente desarrollada y utilizando el elemento de película caliente E + E probado, ya probado un millón de veces en la industria automotriz, estos transmisores son menos sensibles al polvo y la suciedad que los elementos convencionales de alambre caliente.

Esto se refleja en la excelente reproducibilidad y la probada estabilidad a largo plazo de los resultados de medición. La calibración de fábrica con un túnel de viento especial para la velocidad más baja garantiza una precisión óptima y una sensibilidad máxima. El EE576 se puede montar rápida y fácilmente.

La tira de alineación a lo largo del tubo de la sonda y la brida de montaje correspondiente determinan la orientación de la sonda del sensor. La brida de montaje permite una variación infinita de la profundidad de la sonda del sensor. La electrónica integrada en el tubo de la sonda proporciona una señal analógica lineal de 0-5 V o 0-10 V para el rango de velocidad 0 ... 2 m / s (0 ... 400 pies / min) o 0 ... 1 m / s (0 ... 200 pies / min).

SKU: EE576 | **Categorías:** Productos, Sensores / transmisores de flujo de aire para velocidad del aire, Velocidad del aire |



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Datos técnicos EE576

Rango De Medición

```
1. 0 ... 2 m / s (0 ... 400 pies / min)
0 ... 1 m / s (0 ... 200 pies / min)
```

Salidas

1. 0-5V o 0-10V

Exactitud

```
1. 0.2 \dots 1 \text{m / s:} \pm (0.05 \text{m / s} (10 \text{ pies / min}) + 2\% \text{ de MV})
0.2 \dots 2 \text{m / s:} \pm (0.08 \text{m / s} (16 \text{ft / min}) + 4\% \text{ de MV})
```

Suministro

1. 10-19V DC o 19-29V DC

Ficha De Datos

• Hoja de datos EE576

Manual

• EE576 Manual

Preguntas frecuentes

- ¿Cómo puedo limpiar el elemento sensor de velocidad del aire?
- ¿Cómo puedo reemplazar el elemento sensor de la velocidad del aire o la sonda de detección de la velocidad del aire?
- ¿Qué tipo de certificado de calibración se incluye en el alcance estándar de suministro de los sensores de velocidad del aire E + E?
- ¿Puede E + E suministrar un certificado de calibración acreditado con el sensor de velocidad del aire?
- ¿Cuál es la diferencia entre una salida de corriente de 2 hilos y una de 3 hilos?

