

TRANSMISOR DE VELOCIDAD DEL AIRE TVAN



DESCRIPCIÓN:

El transmisor está diseñado para la medición de la velocidad del aire en sistemas HVAC, conductos de ventilación o aplicaciones similares

- Rango de trabajo seleccionable 0...10/15/20 m/s
- Señal de salida 0...10 VDC o 4...20 mA
- Tensión de alimentación 24 VAC/DC
- Tiempo de amortiguación ajustable
- Tiempo de reacción corto
- Rango de trabajo seleccionable. El rango de trabajo se puede ajustar mediante un puente en la placa de circuito impreso. Esto facilita el ajuste al rango de trabajo correcto en el arranque

Nota: El transmisor debe montarse de manera que la dirección del flujo de aire sea paralela al conducto del sensor



Código: CO05568

CARACTERÍSTICAS:

- **Tensión de alimentación:** 24 V AC \pm 20 %
- **Consumo de energía:** 5 VA
- **Temperatura ambiente:** -10... + 50 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -30... + 60 °C
- **Constante de tiempo:** 1,5 s a 10 m/s
- **Clase de protección:** IP65
- **Sensor elemento:** Elemento de película delgada
- **Rango de trabajo:** 0...10 m/s, 0...15 m/s, 0...20 m/s, selectable
- **Exactitud:** \pm (0,2 m/s + 3 % del valor) a 0,2...10 m/s
 \pm (0,2 m/s + 3 % del valor) a 0,2...15 m/s
 \pm (0,2 m/s + 4 % del valor) a 0,2...20 m/s
- **Tiempo de respuesta:** Seleccionable 0,7 o 4 s
- **Señal de salida:** 0...10 V (máx. 1 mA), 4...20 mA, seleccionable

DIMENSIONES (mm):

