

TRANSMISORES DE CO₂ MONTAJE EN CONDUCTO DE AIRE TCO2C



DESCRIPCIÓN:

Mide la concentración de dióxido de carbono en los conductos.
Exento de calibración periódica.
Transmisor de CO₂ y sensor de temperatura combinados.
Tecnología infrarroja (NDIR).
Concentración de CO₂ 0...2000 ppm Excelente estabilidad.

CARACTERÍSTICAS:

- **Tensión de alimentación:** 15...35 V DC / 24 V AC ± 10% 50-60 Hz
- **Tipo de sensor de co₂:** NDIR (Tecnología infrarroja no dispersiva)
- **Precisión co₂:** ±(50 ppm +2% del valor de medición)
- **Estabilidad a largo plazo:** ±20 ppm/año
- **Co₂ muestreo:** 15 s
- **Velocidad máxima del aire:** 10 m/s
- **Salida de voltaje:** 0...10 V DC o 0...5 V DC, RL>10 kOhm
- **Consumo de energía:** < 2,5 W
- **Energía:** < 0,5 Wh
- **Potencia del transformador:** 5 VA
- **Rango de trabajo, co₂:** 0...2000 ppm
- **Temperatura de trabajo:** 0...+50 °C
- **Humedad de trabajo:** 10...90 % RH (no condensante)
- **Dependencia de la temperatura:** 2 ppm CO₂/°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -20...+70 °C
- **Humedad de almacenamiento:** < 95% RH
- **Material:** Cubierta: Policarbonato blanco
Base: Policarbonato gris
- **Clase de protección:** IP65 connection box side, class III
- **Peso:** 160 g



Código: CO05560

DIMENSIONES:

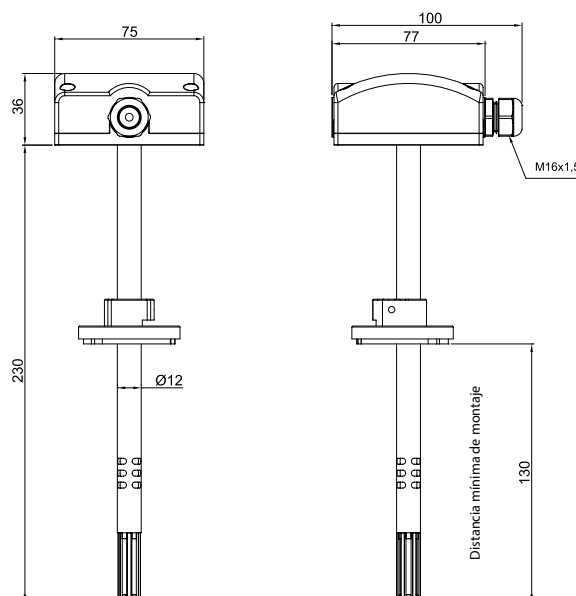


DIAGRAMA DE CONEXIONADO:

