

Transmisor de concentración de CO₂ y temperatura con salidas 0-10V, sensores incorporados

código: T8248



Sensor de nivel de CO₂ - dióxido de carbono y temperatura.

Transmisor de concentración de CO₂ y temperatura con dos salidas 0-10V especialmente diseñado para su uso en rigurosos sistemas de gestión de energía en interiores y HVAC. Se ha diseñado para facilitar la instalación en cajas ordinarias de cableado KU68 de los interruptores domésticos y tomas de corriente. Gran pantalla LCD Dual Line que es posible desconectar. Su diseño computerizado asegura la estabilidad a largo plazo e indicación de fallo. El transmisor está diseñado para su uso en un entorno no agresivo.

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5.000 ppm up to 0 to 10.000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Rango de medición de concentración de CO ₂ | 0 a 5000 ppm |
| Precisión de medición de concentración de CO ₂ | ±(50ppm +3% desde lectura) a 25°C y 1013hPa |
| Precisión salida de temperatura | ±0.5°C |
| Unidades de temperatura | grados Celsius, Fahrenheit |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -10 a +50°C |
| Protección IP | IP20 |
| Alimentación | 15-30Vdc |
| Dimensiones | 88 x 106 x 33 mm (W x H x D) |
| Material del cajetín | ABS |
| Color | blanco |
| Peso | aprox. 150g |
| Garantía | 3 años |