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



código: T8248

Sensor de nivel de CO2 - dióxido de carobon 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 CO_2 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 CO2	0 a 5000 ppm
Precisión de medición de concentración de CO2	±(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