

Transmetteur de température et concentration en CO2 avec sortie RS485, capteurs intégrés

code: T8448



CO2 - capteur de niveau et de température de dioxyde de carbone.

Le transmetteur de concentration et de température de CO2 avec sortie série RS485 est spécialement conçu pour une utilisation dans des intérieurs exigeants dans les systèmes de gestion de l'énergie de bâtiment et de CVC. Il a été conçu pour une installation facile sur les boîtiers de câblage KU68 ordinaires destinés aux interrupteurs et prises de courant domestiques.

Il est possible d'éteindre un grand écran LCD à deux lignes.

La conception informatisée assure la stabilité à long terme et l'indication d'échec. Le transmetteur est conçu pour une utilisation dans un environnement non agressif.

[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

Données techniques

Gamme de mesure de la concentration en CO2	0 à 5000 ppm
Précision de la mesure de la concentration en CO2	± (50 ppm + 3% de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa
Précision de la sortie de température	±0.5°C
Unités de température	degrés Celsius, Fahrenheit
Plage de température	-10 à +50°C
Protection IP	IP20
Puissance	9-30Vdc, consommation d'énergie environ 1W
Dimensions	88 x 106 x 33 mm (L x H x P)
Matière	ABS
Color	blanc
Poids	approximativement 150g
Garantie	3 ans