

CO2 és hőmérséklet távadó 4-20 mA kimenettel, beépített érzékelőkkel

Termékkód: T8148



CO2 - széndioxid koncentráció és hőérzékelő.

CO2 koncentráció és hőmérséklet távadó két 4-20 mA-es analóg kimenettel kifejezetten igényes belső tereknél, épületfelügyeleti, energiagazdálkodási és HVAC rendszereknél történő használatra. Úgy tervezték, hogy könnyen telepíthető legyen a szokásos KU68 háztartási vezetékezésű dobozokba és aljzatokba.

A nagyméretű kétsoros LCD kijelző kikapcsolható.

A számítógépes tervezésnek köszönhetően hosszú idejű stabilitás és hibajelzés biztosított. A távadót nem agresszív környezetben történő használatra tervezték.



[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

Műszaki adatok

CO2 koncentráció mérés tartománya	0...5000 ppm
CO2 koncentráció mérés pontossága	±50 ppm + a leolvasott érték 3 %-a 25°C és 1013 hPa-nál
Hőmérséklet mérés pontossága	±0,5°C
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Üzemi hőmérséklet tartomány	0...+50°C
IP védettség	IP20
Táplálás	9-30 V DC
Méretek	88 x 106 x 33 mm (SZ x H x M)
Hordtáska anyaga	ABS
Szín	fehér
Tömeg	kb. 150 g
Garancia	3 év