

CO2 távadó Ethernet interfésszel és relékimenetekkel

Termékkód: H5524



CO2 - széndioxid koncentráció távadó két relékimenettel.

A CO2 koncentráció mérése egy 2-forrású, 2-sugaras folyamaton alapul. CO2 mérés hosszú idejű stabilitása a jól bevált nem szóródó infravörös (NDIR) elven működő CO2 mérő-cellának köszönhetően biztosított. Az egyedülálló, szabadalmaztatott automatikus kalibrációs eljárás kompenzálja az infravörös fényforrás öregedését és garantálja a magas megbízhatóságot, a hosszú idejű stabilitást és szükségtelenné teszi mérőeszköz időszakos terepi újra kalibrálását.

[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
CO2 koncentráció mérés tartománya és pontossága külön rendelésre	0...10000 ppm, ±100 ppm + a leolvasott érték 5%-a 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
Mintavételi gyakoriság	15 s
Üzemi hőmérséklet tartomány	-30...+60°C
IP védettség	IP30
Relékimenetek száma	2
Relékimenet feszültség,áram- és teljesítmény terhelhetősége	50 V, 2 A, 60 VA
Hangjelzés	beépített hangjelzés - ki-bekapcsolható
LAN csatlakozás	RJ-45 csatlakozó, 10Base-T or 100Base-TX
Kommunikációs protokollok	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Alarm protokollok	E-mail (SMTP támogatás okmányokkal igazolt), SNMP Trap, Syslog
Konfigurálás	T-Sensor, Telnet, keyboard
Táplálás	9-30 V DC, teljesítményfelvétel kb. 1 W
Tápcsatlakozás	co-axial, átmérő 5,5 x 2,1 mm
Méret	136 x 150 x 45 mm (SZ x H x M)
Tömeg	kb. 320 g
Garancia	3 év