

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.

Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:

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

Műszaki adatok

| | |
|--|---|
| CO2 koncentráció mérés tartománya | 0...2000 ppm |
| CO2 koncentráció mérés pontossága | ±50 ppm +a leolvasott érték 2 %-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 |
|----------|------|