

Webes CO2 távadó

Termékkód: T5541

CO₂ - széndioxid koncentráció távadó. Távoli alarm.
Webes távadó kábeles CO₂ érzékelővel.



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 mérőcellának köszönhetően biztosított. Az egyedülálló, szabadalmaztatott automatikus kalibrációs eljárás kompenzálja az infravörös fényforrás öregedését és garantálja a magas megbízhatóságot, a hosszú idejű stabilitást és szükségtelemmé teszi mérőeszköz időszakos terepi újra kalibrálását.

A távadót 1 m-es érzékelőkábellel szállítják. Külön rendelésre 2 vagy 4 m kábellel is szállítható.

Műszaki adatok

| | |
|---|---|
| CO ₂ koncentráció mérés tartománya | 0...10000 ppm |
| CO ₂ koncentráció mérés pontossága | ±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 |
| LAN csatlakozás | RJ-45 csatlakozó, 10Base-T or 100Base-TX |
| Kommunikációs protokollok | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Alarm protokollok | E-mail , SNMP Trap, Syslog |
| Konfigurálás | T-Sensor, Telnet, WWW konfigurálás |
| Táplálás | 9-30 V DC, max. teljesítményfelvétel 1 W |
| Tápcsatlakozás | koaxiális, átmérő 5,5 x 2,1 mm |
| Méret | 88,5 x 72,5 x 39,5 mm (SZ x H x M) |
| Tömeg | kb. 145 g |
| Garancia | 3 év |