

CO2 távadó Ethernet interfésszel és relékimenetekkel

Termékkód: H5521



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

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...+80°C
IP védettség	IP30
Relékimenetek száma	2
Relékimenet feszültség, áram- és teljesítményterhelhetősége	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