CO2-transmitter och regulator med intern sensor och Ethernet



Art nr: H5524

CO2-transmitter med intern givare, två reläutgångar för reglering eller larm samt nätverksanslutning
Mätprincipen för CO2 är NDIR med dubbel våglängd som automatiskt kompenserar för sensorns åldrande. Sensorn är motståndskraftig mot nedsmutsning och erbjuder underhållsfri mätning och utmärkt långtidsstabilitet.

Optional CO_2 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

Tekniska specifikationer

Mätområde	0 till 5000ppm
Noggrannhet	±(50ppm +3% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Alternativ mätområde	0 till 10000ppm ±(100ppm +5% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Upplösning	1ppm
Mätintervall CO2	15s
Drifttemperatur	-30 till +60°C
Kapslingsklass	IP30
Antal reläutgångar	2
Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
LAN-anslutning	RJ-45 kontakt, 10Base-T eller 100Base-TX
Kommunikationsprotokoll	WWW, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP
Larmprotokoll	E-post (stöd för SMTP-autentisering), SNMP Trap, Syslog
Konfiguration	T-Sensor, Telnet, knappsats
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Anslutning spänningsmatning	DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm
Dimensioner	136 x 150 x 45mm (B x H x D)
Vikt	ca 320g
Garanti	3 år