Snímač CO2 s výstupem Ethernet a dvěma relé



Kód: H5521

Snímač koncentrace oxidu uhličitého CO2 ve vzduchu se dvěma výstupními relé.
Měření CO_2 je založeno na dvoupaprskové metodě se dvěma zdroji. Dlouhodobá stabilita měření CO_2 je zaručena díky prověřenému nedispersivnímu infračervenému (NDIR) měřicímu článku CO_2. Unikátní patentovaný postup autokalibrace kompenzuje stárnutí infračerveného zdroje a zaručuje vysokou spolehlivost, dlouhodobou stabilitu a eliminuje potřebu periodické rekalibrace v místě použití.

Snímač je standardně dodáván se sondou CO2 na kabelu 1 metr. Za příplatek je možno přiobjednat kabel délky 2 nebo 4 metry.

Koncentrace CO_2 je zobrazena na displeji nebo signalizována barevnou LED.

Zpracování a analýza naměřených dat:

- online v COMET Cloud
- software COMET Database
- integrace do systémů 3 stran

Technická data

CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	±(100 ppm +5 % měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximální spínané napětí	50 V
Maximální spínaný proud	2 A
Maximální spínaný výkon	60 VA
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +80 °C
Kanály	1x externí čidlo CO₂
Akustický alarm	ze zabudovaného akustického měniče - vypinatelný
Výstup	Ethernet
Interval měření	15 s
Komunikační protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoly pro alarmy	E-mail (podpora základní SMTP autentizace), SNMP Trap, Syslog
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP30 elektronika; IP65 senzor
Rozměry	136 x 150 x 45 mm
Délka kabelu sondy CO2	1 metr (volitelně 2 nebo 4 metry)

Hmotnost	cca 360 g
Záruka	3 roky