Snímač CO2 a teploty s výstupy 4-20mA se zabudovanými senzory



Kód: T8148

Snímač koncentrace oxidu uhličitého CO2 a teploty vzduchu.

Ur?en do náro?ných interiér? pro energetický management budov.

Teplom?r je konstruován pro snadnou montáž na b?žnou instala?ní krabici KU68 pro vypína?e a zásuvky.

Zelená LED svítí - koncentrace CO2: 0 až 1000 ppm

Žlutá LED svítí - koncentrace CO2: 1001 až 1200 ppm

Červená LED svítí - koncentrace CO2: 1201 ppm a víc

Možnost rozšíření měřicího rozsahu **CO_2 ze standardních 0 až 5 000 ppm na 0 až 10 000 ppm (za příplatek):**

- Rozšířený měřicí rozah: 0 až 10 000 ppm
- Přesnost v rozšířeném rozsahu: 100 ppm + 5% měřené hodnoty při 25 °C a 1013 hPa

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-10 až +50 °C
Přesnost	±0,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 5000 ppm
Přesnost	±(50 ppm +3% měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-10 až +50 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty a CO₂
Počítané veličiny	teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie
Proudový výstup - dvouvodičové připojení	4-20 mA
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Konfigurace výstupu	uživatelsky nastavitelné z PC; rozsah + měřená veličina

Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP20
Rozměry	88 x 106 x 33 mm
Hmotnost	cca 150 g
Záruka	3 roky