

Prevodník teploty, vlhkosti, CO₂ s rozhraním RS485

kód: T6440

Senzor teploty, vlhkosti, úrovně CO₂. Použití vonku aj vnitřní.



Zelená LED svieti - koncentrácia CO₂ 0 až 1000 ppm

Žltá LED svieti - koncentrácia CO₂ 1001 až 1200 ppm

Červená LED svieti - koncentrácia CO₂ 1201 ppm a viac

[Voliteľné rozšírenie meracieho rozsahu CO₂ zo štandardných 0 až 5 000 ppm až na 0 až 10 000 ppm \(dostupné za príplatok\):](#)

- **Rozšírený merací rozsah:** 0 až 10 000 ppm
- **Presnosť v rozšírenom rozsahu:** 100 ppm + 5 % meranej hodnoty pri 25 °C a 1013 hPa

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-10 až +50 °C
Presnosť	±0.5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLNKOSTI	
Rozsah merania	5 až 95 % RH
Presnosť	± 2,5 % RH
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.6°C pri okolitej teplote T<25°C a RH>30%
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR CO ₂	
Rozsah merania	0 až 5000 ppm
Presnosť	±(50ppm +3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +60 °C
Kanály	interný snímač teploty, vlhkosti a CO ₂
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Rozsah teplotnej kompenzácie senzora vlhkosti	celý teplotný rozsah

Výstup	RS485
Komunikačný protokol	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Napájanie	9-30 Vdc
Stupeň krytia	IP30 elektronika, IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 170 x 39,5 mm; dĺžka stonky 75 mm
Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky