

Prevodník teploty, vlhkosti, CO₂ s dvoma reléovými a RS485 výstupmi

kód: H6420

Senzor teploty, vlhkosti, úrovně CO₂ s dvoma výstupnými relé.



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	-30 až +80 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLNKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °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
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximálne napätie	50 V
Maximálny prúd	2 A
Maximálny výkon	60 VA

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
Zvukový alarm	z vstavaného bzučiaka - prepínateľné
Výstup	RS485
Rozsah teplotnej kompenzácie senzora vlhkosti	celý teplotný rozsah
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačný protokol	ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilný protokol
Napájanie	9-30 Vdc
Stupeň krytia	IP30 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	136 x 213 x 45 mm; dĺžka stonky 75mm
Hmotnosť	cca 360 g
Záruka	3 roky