

Interiérový snímač teploty, vlhkosti, bar. tlaku - výstup RS485

kód: T7418



Snímač teploty okolia, vlhkosti a atmosferického tlaku. Použitie v interiéri. Napr. na monitorovanie prostredia.
 Pre náročné interiéry v systémoch energetického manažmentu budov a HVAC. Sú navrhnuté pre jednoduchú inštaláciu na bežné inštalčné krabice KU68 pre domové vypínače a zásuvky.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-10 až +50 °C
Presnosť	±0.5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLHKOSTI	
Rozsah merania	5 až 95 % RH
Presnosť	± 2,5 % RH v rozsahu 5 až 60 % RH
Rozlíšenie	0.1% RH
BOD ROSY	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.6°C pri okolitej teplote T<25°C a RH>30%
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR ATMOSFERICKÉHO TLAKU	
Rozsah merania	600 až 1100 hPa
Presnosť	±1.3 hPa pri 23 °C od 800 do 1100 hPa
Rozlíšenie	0.1 hPa
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-10 až +50 °C
Kanály	interný snímač teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Výstup	RS485
Rozsah teplotnej kompenzácie senzora vlhkosti	celý teplotný rozsah
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Dostupné jednotky tlaku	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Komunikačný protokol	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Napájanie	9 až 30 Vdc

Stupeň ochrany	IP20
Rozmery	88 x 106 x 33 mm
Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky