

Priemyselný vysielač teploty, vlhkosti a atmosferického tlaku - výstup RS232, kábel 4 metre

kód: T7311-4



Vysielač teploty, vlhkosti a atmosferického tlaku. Použitie vonku aj vnútri. Sonda vlhkosti a teploty na kábli. Namerané hodnoty sú tiež prevádzané na iné interpretácie vlhkosti: teplota bodu rosy, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmiešavací pomer, špecifická entalpia. Vstavaný snímač tlaku.

Zariadenie sa dodáva so sondou T+RH s káblom dĺžky 4 metre.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
Rozsah merania	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLNKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
BOD ROSENIA	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ 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	-30 až +80 °C
Kanály	interný snímač atmosférického tlaku, 1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Výstup	RS232
Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti	celý teplotný rozsah
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačný protokol	ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilný protokol
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda ochrany	IP54 elektronika; IP40 snímače

Rozmery	88,5 x 114 x 39,5 mm; length/diameter of externá sonda 88/18 mm
Dĺžka kábla externej sondy	4 metre
Hmotnosť	cca 210 g
Záruka	3 roky