

Sonda teploty a vlhkosti s výstupom RS232

kód: T3313



Vysielač vlhkosti a teploty. Vonkajšie a vnútorné použitie. Montáž do kanála.

Senzory relatívnej vlhkosti a teploty na stonke 150 mm. Namerané hodnoty sú tiež prepočítavané na iné vyjadrenie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, miešací pomer, merná entalpia.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
Rozsah merania	-30 až +125 °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
ROSŇÝ BOD	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +80 °C
Kanály	interný snímač 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	IP65 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 250 x 39,5 mm; dĺžka stonky 150 mm
Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky