

Sonda teploty a vlhkosti s výstupom RS232, interné snímače

kód: T3311



Vysielač okolitej teploty a relatívnej vlhkosti. Vonkajšie a vnútorné použitie.

Vstavaný snímač relatívnej vlhkosti a teploty. 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 +80 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	
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
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 170 x 39,5 mm; dĺžka stonky 75 mm
Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky