

Sonda RH+T+Tdp na kábli, dĺžka kábla 2 metre, výstup 4-20mA

kód: T3111-2



Vysielač vlhkosti a teploty. Použitie vonku aj vnútri.

Snímače relatívnej vlhkosti a teploty na sonde na kábli. Namerané hodnoty sú tiež prepočítavané na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, mešaný pomer, špecifická entalpia.

Zariadenie je dodávané so sondou T+RH s káblom dlhým 2 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 ROSY	
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	1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Výstup	4-20 mA, galvanicky izolovaný
Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti	celý teplotný rozsah
Konfigurácia výstupu	nastaviteľné používateľom z PC; rozsah merania + hodnota
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda krytia	IP65 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 145 x 39,5 mm; length/diameter of externá sonda 88/18 mm
Dĺžka kábla externej sondy	2 metre
Hmotnosť	cca 210 g
Záruka	3 roky