

Priemyselný snímač teploty a vlhkosti - výstup RS232, kábel 2 metre

kód: T3319-2



Snímač vlhkosti a teploty. Použitie v exteriéri aj interiéri.

Sonda vlhkosti a teploty na kábli. Namerané hodnoty sú tiež prevádzané na ďalšie interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, merná vlhkosť, miešací pomer, merná entalpia.

Zariadenie sa dodáva so sondou T+RH s káblom dlhým 2 metre.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	.
Merací rozsah	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	.
Merací rozsah	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	.
Merací rozsah	-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
Počítané 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 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