

Priemyselný snímač teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku - výstup RS485, kábel 4 metre

kód: T7411-4



Snímač vlhkosti a teploty so sondou T+RH na kábli. Použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí. Pre monitorovanie životného prostredia.

Sonda vlhkosti a teploty na kábli. Namerané hodnoty sú tiež prepočítané na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmiešavací pomer, špecifická entalpia. Vstavaný snímač tlaku.

Zariadenie je dodávané so sondou T+RH s káblom dĺžky 4 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
ROSŇÝ BOD	
Merací rozsah	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU	
Merací rozsah	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
Počítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Výstup	RS485
Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti	celý teplotný rozsah
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačný protokol	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Napájanie	9-30 Vdc

Trieda ochrany	IP65 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