Snímač teploty a vlhkosti s výstupem RS485

Kód: T3411

Snímač prostorové teploty a vlhkosti. Venkovní a vnitřní použití.

Měřená teplota a relativní vlhkost je dále přepočítávána na další vyjádření vlhkosti - teplotu rosného bodu, absolutní vlhkost, měrnou vlhkost, směšovací poměr nebo specifickou entalpii.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-30 až +80 °C
Přesnost	±0,4 °C
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 100 % RV
Přesnost	±2,5 % RV od 5 do 95 % při 23 °C
Rozlišení	0,1% RV
ROSNÝ BOD	
Měřicí rozsah	-60 až +80 °C
Přesnost	±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RV>30 %
Rozlišení	0,1 °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +80 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty a vlhkosti
Počítané veličiny	teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie
Výstup	RS485
Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti	v celém rozsahu teplot
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Komunikační protokoly	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP65 elektronika; IP40 senzory
Rozměry	88,5 x 170 x 39,5 mm; délka stonku 75 mm
Hmotnost	cca 150 g
Záruka	3 roky