Interiérový snímač teploty a vlhkosti s výstupem RS485



Kód: T3418

Snímač prostorové teploty a vlhkosti. Vnitřní použití.

Určen do náročných interiérů pro energetický management budov. Snímač je konstruován pro snadnou montáž na běžnou instalační krabici KU68 pro vypínače a zásuvky.

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	-10 až +50 °C
Přesnost	±0,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	5 až 95 % RV
Přesnost	± 2,5 % RV v rozsahu 5 až 60 % RV
Rozlišení	0,1% RV
ROSNÝ BOD	
Měřicí rozsah	-60 až +80 °C
Přesnost	±1,6 °C při okolní teplotě T < 25°C a RV > 30%
Rozlišení	0,1 °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-10 až +50 °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 až 30 Vdc
Krytí	IP20
Rozměry	88 x 106 x 33 mm
Hmotnost	cca 150 g
Záruka	3 roky