

Belsőépítészeti hőmérséklet és páratartalom távadó RS485 kimenettel

Termékkód: T3418



Környezeti hőmérséklet, páratartalom távadó. Beltéri használatra. A távadót speciálisan beltéri épület energia menedzsment és HVAC rendszerek számára fejlesztették ki. Könnyen szerelhető a háztartási kapcsolók és aljzatok szokásos KU68 szerelvény dobozába.

Műszaki adatok

Relatív páratartalom tartomány	5...95%RH
Relatív páratartalom mérés pontossága	$\pm 2,5$ % 5...60 % relatív páratartalom között 23°C-nál, $\pm 3,0$ % 60...95 % relatív páratartalom között 23°C-nál
Hőmérséklet mérés pontossága	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Harmatponti hőmérséklet kimenet pontossága és tartomány (részletesen lásd a kezelési leírásban)	$\pm 1,6^{\circ}\text{C}$ T<25°C környezeti hőmérsékletnél és RH>30 %-nál $-60...+80^{\circ}\text{C}$ között
Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya	$\pm 1,5$ g/m ³ T < 25°C környezeti hőmérsékletnél és 0...400 g/m ³ között
Fajlagos páratartalom kimenet pontossága és tartománya	± 2 g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és 0...550 g/kg között
Keverési arány kimenet pontossága és tartománya	$\pm 2,2$ g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és 0...995 g/kg között
Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya	$\pm 3,5$ kJ/kg T<25°C környezeti hőmérsékletnél és 0...995 g/kg között
Kommunikációs protokollok	ModBus RTU és Advantech ADAM kompatibilis protokoll
Átviteli sebesség	110...115200 Bd
IP védettség	IP20
Táplálás	9-30 V DC, áramfelvétel kb. 0,5 W
Méret	88 x 106 x 33 mm (SZ x H x M)
Hordtáska anyaga	ABS
Szín	fehér
Tömeg	kb. 150 g
Garancia	3 év