

Belsőépítészeti hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomástávadó RS485 kimenettel

Termékkód: T7418



Környezeti hőmérséklet, páratartalom, légköri nyomástávadó. Beltéri használatra. Pl. környezetvédelmi monitoring.

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...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)	$\pm 1,6^{\circ}\text{C}$ $T < 25^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $\text{RH} > 30$ %-nál $< \text{br} / >$ $-60 \dots +80^{\circ}\text{C}$ között
Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya	$\pm 1,5$ g/m ³ $T < 25^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $< \text{br} / >$ $0 \dots 400$ g/m ³ között
Fajlagos páratartalom kimenet pontossága és tartománya	± 2 g/kg $T < 35^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $< \text{br} / >$ $0 \dots 550$ g/kg között
Keverési arány kimenet pontossága és tartománya	$\pm 2,2$ g/kg $T < 35^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $< \text{br} / >$ $0 \dots 995$ g/kg között
Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya	$\pm 3,5$ kJ/kg $T < 25^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $< \text{br} / >$ $0 \dots 995$ g/kg között
Max. nyomás mérési tartomány	600...1100 hPa
Nyomásmérés pontossága	$\pm 1,3$ hPa + a beállított kimeneti végérték 0,06%-a 23°C-nál 800...1100 hPa között
Választható nyomás mértékegységek	hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH ₂ O, PSI, oz/in ²
Kommunikációs protokollok	ModBus RTU és Advantech ADAM kompatibilis protokoll
Átviteli sebesség	110...115200 Bd
IP védettség	IP20
Táplálás	9-30 V DC, teljesítményfelvétel kb. 0,5 W
Méretek	88 x 106 x 33 mm (SZ x H x M)
Hordtáska anyaga	ABS
Szín	fehér
Tömeg	kb. 150 g
Garancia	3 év