

## Belsőépítészeti hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomástávadó RS232 kimenettel

Termékkód: T7318



Környezeti hőmérséklet, páratartalom, légköri nyomástávadó. 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	±2,5 % 5...95 % relatív páratartalom között 23°C-nál
Hőmérséklet mérés pontossága	±0,5°C
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Harmatponti hőmérséklet kimenet pontossága és tartomány (részletesen lásd a kezelési leírásban)	±1,6°C T<25°C környezeti hőmérsékletnél és RH>30 %-nál   -60...+80 °C között
Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya	±1,5 g/m <sup>3</sup> T < 25°C környezeti hőmérsékletnél és   0...400 g/m <sup>3</sup> 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	±2,2 g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és   0...995 g/kg között
Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya	±3,5 kJ/kg T<25°C környezeti hőmérsékletnél és   /> 0...995 g/kg között
Max. nyomás mérési tartomány	600...1100 hPa
Nyomásmérés pontossága	±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 <sub>2</sub> O, PSI, oz/in <sup>2</sup>
Kommunikációs protokollok	ModBus RTU és Advantech ADAM kompatibilis protokoll
Átviteli sebesség	110...115200 Bd
IP védettség	IP20
Táplálás	9-30 V DC, áramfelvétel kb. 6 mA
Méret	88 x 106 x 33 mm (SZ x H x M)
Hordtáska anyaga	ABS
Szín	fehér
Tömeg	kb. 150 g
Garancia	3 év