

## Hőmérséklet és páratartalom szabályzó 230 V AC / 8 A relékimenettel

Termékkód: H3061



Termo-hygroasztát két relékimenettel. Kültéri, beltéri használatra. Kábeles hőmérséklet és páratartalom érzékelő. A mért értékek átszámítása más páratartalom értelmezésre: harmatponti hőmérséklet, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia.

A szabályzót 1 m kábeles T+RH érzékelővel szállítják.

### Műszaki adatok

Kimeneti relé feszültség, áram- és teljesítmény terhelhetősége	250 V AC, 8 A
Hangjelzés	beépített hangjelzés - ki-bekapcsolható
Relatív páratartalom tartomány	0...100 %
Relatív páratartalom mérés pontossága	$\pm 2,5$ % 5...95 % relatív páratartalom között $23^{\circ}\text{C}$ -nál
Hőmérséklet mérés pontossága	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ $-30...+100^{\circ}\text{C}$ között a leolvasott érték $\pm 0,4$ %-a $+100^{\circ}\text{C}$ felett
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Harmatponti hőmérséklet kimenet pontossága és tartomány (részletesen lásd a kezelési leírásban)	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ $T < 25^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $\text{RH} > 30$ %-nál $-60...+80^{\circ}\text{C}$ között
Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya	$\pm 1,5$ g/m <sup>3</sup> $T < 25^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $0...400$ g/m <sup>3</sup> között
Fajlagos páratartalom kimenet pontossága és tartománya	$\pm 2$ g/kg $T < 35^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $0...550$ g/kg között
Keverési arány kimenet pontossága és tartománya	$\pm 2$ g/kg $T < 35^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $0...995$ g/kg között
Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya	$\pm 3$ kJ/kg $T < 25^{\circ}\text{C}$ környezeti hőmérsékletnél és $0...995$ g/kg között
Üzemi hőmérséklet tartomány	$-30...+80^{\circ}\text{C}$
LCD kijelző üzemi hőmérséklet tartománya	leolvasható üzemi hőmérséklet $+70^{\circ}\text{C}$ , $+70^{\circ}\text{C}$ felett kikapcsolása javasolt
Páratartalom érzékelő hőmérséklet kompenzálása	$-30...+125^{\circ}\text{C}$ tartományban
Érzékelő védőkupak és áteresztőképessége	0,025 mm - saválló acél szövésű szűrőkupak
IP védettség	IP65 elektronika, IP40 hőérzékelők
Táplálás	110...240 V / 50 Hz...60 Hz
Áramfelvétel	230 VAC - max. 70 mA, 115 VAC - max. 120 mA
Érzékelő kábel hossza	1 m, 2 m, vagy 4 m külön rendelésre
Méret	136 x 161 x 45 mm (SZ x H x M), érzékelő hossz 88 mm, érzékelő átmérő 18 mm
Tömeg	kb. 450 g - 1 m kábelrel
Garancia	3 év