

## 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°C-nál
Hőmérséklet mérés pontossága	$\pm 0,4$ °C -30...+100°C között a leolvasott érték $\pm 0,4$ %-a +100°C felett
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Harmatponti hőmérséklet kimenet pontossága és tartomány (részletesen lásd a kezelési leírásban)	$\pm 1,5$ °C T<25°C környezeti hőmérsékletnél és RH>30 %-nál -60...+80 °C között
Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya	$\pm 1,5$ 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	$\pm 2$ g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és 0...550 g/kg között
Keverési arány kimenet pontossága és tartománya	$\pm 2$ g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és 0...995 g/kg között
Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya	$\pm 3$ kJ/kg T<25°C környezeti hőmérsékletnél és 0...995 g/kg között
Üzemi hőmérséklet tartomány	-30...+80°C
LCD kijelző üzemi hőmérséklet tartománya	leolvasható üzemi hőmérséklet +70°C, +70°C felett kikapcsolása javasolt
Páratartalom érzékelő hőmérséklet kompenzálása	-30...+125°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
Méretetek	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 kábellel

