

Hőmérséklet és páratartalom szabályzó 230 V AC / 8 A relékimenettel

Termékkód: H3060



Termo-hygrostat két relékimenettel. Kültéri, beltéri használatra. Beépített hőmérséklet és relatív páratartalom érzékelők. A mért értékek átszámítása más páratartalom értelmezésre: harmatponti hőmérséklet, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia.

Műszaki adatok

Relékimenet feszültség és áram terhelhetősége	250 V AC, 8 A
Hangjelzés	beépített hangjelzés - ki-bekapcsolható
Relatív páratartalom tartomány	0...100 %
Relatív páratartalom mérés pontossága	±2,5 % 5...95 % RH között 23°C-nál
Hőmérséklet mérés pontossága	±0,4°C
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Harmatponti hőmérséklet kimenet pontossága és tartomány (részletesen lásd a kezelési leírásban)	±1,5°C T<25°C környezeti hőmérsékletnél és RH>30 %-nál -60...+80 °C között
Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya	±1,5 g/m³ T < 25°C környezeti hőmérsékletnél és 0...400 g/m³ 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 g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és 0...995 g/kg között
Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya	±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	teljes hőmérséklet tartományban
Érzékelő védőkupak és áteresztőképessége	0,025 mm - saválló acél szövésű szűrőkupak
IP védettség	IP65 elektronika, IP40 hőérzékelők
Táplálás	110...240 V AC / 50 Hz...60 Hz
Áramfelvétel	230 V AC - max. 70 mA, 115 V AC - max. 120 mA
Méretetek	136 x 214 x 45 mm (SZ x H x M), érzékelő rúd hossz 75 mm
Tömeg	kb. 390 g
Garancia	3 év