

Hőmérséklet és páratartalom szabályzó sűrített levegőhöz 230 V AC / 8 A relékimenettel

Termékkód: H3061P



Termo-hygroasztát két relékimenettel. T+RH érzékelő kemény eloxált alumínium bevonattal sűrített levegőhöz 25 bar-ig 1 m-es kábellel. 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 | ±2,5 % 5...95 % relatív páratartalom között 23°C-nál |
| Hőmérséklet mérés pontossága | ±0,4°C -30...+100°C között a leolvasott érték ±0,4 %-a +100°C felett |
| 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/m ³ T < 25°C környezeti hőmérsékletnél és 0...400 g/m ³ 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 / 50 Hz...60 Hz |
| Áramfelvétel | 230 VAC - max. 70 mA, 115 VAC - max. 120 mA |
| Érzékelő gépészeti csatlakoztatása | G1/2 külső menetes, O-gyűrűvel |
| Érzékelő kábel hossza | 1 m, 2 m, vagy 4 m külön rendelésre |

| | |
|----------|--|
| Méreték | 136 x 161 x 45 mm (SZ x H x M), érzékelő hossz 150 mm, érzékelő átmérő 18 mm |
| Tömeg | kb. 490 g - 1 m kábellel |
| Garancia | 3 év |