

## Hőmérséklet és páratartalom szabályzó sűrített levegőhöz 230 V AC / 8 A relékimenettel, 4 m-es szenzorkábelrel

Termékkód: H3061P-4



Termo-hygrosztát két relékimenettel. T+RH érzékelő kemény eloxált alumínium bevonattal sűrített levegőhöz 25 bar-ig 4 m-es kábelrel. 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 4 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<br>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<br>-60...+80 °C között                  |
| Abszolút páratartalom kimenet pontossága és tartománya                                          | ±1,5 g/m <sup>3</sup> T < 25°C környezeti hőmérsékletnél és<br>0...400 g/m <sup>3</sup> között |
| Fajlagos páratartalom kimenet pontossága és tartománya                                          | ±2 g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és<br>0...550 g/kg között                             |
| Keverési arány kimenet pontossága és tartománya                                                 | ±2 g/kg T<35°C környezeti hőmérsékletnél és<br>0...995 g/kg között                             |
| Fajlagos entalpia kimenet pontossága és tartománya                                              | ±3 kJ/kg T<25°C környezeti hőmérsékletnél és<br>0...995 g/kg között                            |
| Üzemi hőmérséklet tartomány                                                                     | -30...+80°C                                                                                    |
| LCD kijelző üzemi hőmérséklet tartománya                                                        | leolvasható üzemi hőmérséklet +70°C,<br>+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                                                                         |