

## Webes hőmérséklet és páratartalom távadó, PoE-s táplálással, 4 m-es szenzorkábel

Termékkód: T3611-4



PoE-s (Power over Ethernet), T-sorozatú, hőmérséklet és páratartalom távadó. Távoli riasztás.

Webes távadó hőmérséklet és páratartalom távadó 4 m kábeles érzékelővel.

A high-tech kapacitív polimer érzékelők kiváló hosszú idejű kalibrálási stabilitással. A távadókat nem agresszív környezetben történő használatra tervezték. Előnyös a kétsoros nagyméretű LCD kijelző. Az IEEE 802.3af szabvány szerinti Power over Ethernet (PoE) támogatott. Lehetőség van a mért értékek átszámítására más páratartalom értelmezésre: harmatponti hőmérséklet, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia.

### Műszaki adatok

|                                                                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                      |
| Felbontás                                                                                       | 0,1°C, 0,1 % RH                                                                             |
| Mintavételi gyakoriság                                                                          | 2 s                                                                                         |
| Választható hőmérséklet mértékegységek                                                          | Celsius-fok, Fahrenheit-fok                                                                 |
| Számított értékek                                                                               | harmatpont, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia |
| 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           |
| Páratartalom érzékelő hőmérséklet kompenzálása                                                  | Teljes hőmérséklet tartományban                                                             |
| Működési hőmérséklet tartomány                                                                  | -20...+60°C                                                                                 |
| IP védettség                                                                                    | IP30 elektronika, IP40 érzékelő                                                             |
| LAN csatlakozás                                                                                 | RJ-45 csatlakozó, 10Base-T, vagy 100Base-TX                                                 |
| Kommunikációs protokollok                                                                       | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML                                                           |
| Alarm protokollok                                                                               | E-mail, SNMP Trap, Syslog                                                                   |
| Konfigurálás                                                                                    | T-Sensor, WWW konfigurálás                                                                  |
| Érzékelő védőkupak és áteresztőképessége                                                        | 0,025 mm - saválló acél szövésű szűrőkupak                                                  |
| Táplálás                                                                                        | Power over Ethernet IEEE 802.3a szerint, vagy 5 V DC                                        |
| Tápcsatlakozás                                                                                  | koaxiális, átmérő 5,5 x 2,1 mm                                                              |
| Érzékelő kábel hossza                                                                           | 1 m, illetve 2, vagy 4 m külön rendelésre                                                   |
| Méret                                                                                           | 136 x 159 x 45 mm (SZ x H x M), érzékelő hossz 75 mm                                        |
| Tömeg                                                                                           | kb. 380 g                                                                                   |
| Garancia                                                                                        | 3 év                                                                                        |