

Pt100TGL40/C hőérzékelő, 10 m kábellel

Termékkód: SN188C



Sokcélú vízálló (IP67) hőérzékelő, -30...+80°C.

17241 saválló acélból, adott hosszúságú PVC szigetelésű kábellel. Átmérő - 5,7 mm, hossz - 40 mm. Válaszidő t63<10s, t95

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| Üzemi hőmérséklet tartomány | -30...+70°C |
| Hőmérséklet mérés pontossága | ±0,6°C -30...+30°C között, ±0,8°C +30...+70°C között |
| Levegő páratartalom mérési pontossága | ±3 % 5...95%RH között 23°C-nál |
| Harmatponti hőmérséklet mérés pontossága - részleteket lásd a kezelési leírásban | 2 °C 25°C alatt és 30%RH felett -60...+70 °C közötti környezeti levegőnél |
| Kijelzés felbontása | 0,1°C, 0,1%RH |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc, |
| Mintavételi gyakoriság | állítható 10 s...24 h között (1 min...24 h között lassú beállításban) |
| Kijelzés és alarm frissítési gyakorisága | 10 s-ként (1 min-ként lassú beállításban) |
| Teljes memória kapacitás | 32000 hőmérséklet és relatív páratartalom érték 'non-cyclic' üzemmódban |
| Adatgyűjtési módozat | 'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Táplálás | Lithium elem 3,6 V, méret AA |
| Jellemző elem élettartam alacsony teljesítményű üzemmódban (mintavételi gyakoriság 1 min) | 6 év |
| Jellemző elem élettartam gyors teljesítményű üzemmódban (mintavételi gyakoriság 10 s) | 2,5 év |
| Elem élettartam folytonos online üzemmódban 1 perces mintavételi gyakoriság mellett | a fenti élettartamok 70 %-ra csökkennek gyors beállításban |
| Elem élettartam folytonos online üzemmódban 10 másodperces mintavételi gyakoriság mellett | 1 év |
| IP védettség | IP67 - vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig, RH+T érzékelők IP30 védettségű műanyag kupakkal védettek |
| Méretek | 93 x 64 x 29 mm |
| Tömeg elemmel | kb. 115 g |
| Garancia | 3 év |