

Pt1000TGL40/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