IoT hőmérséklet távadó két kétállapotú jelbemenettel, Sigfox

Termékkód: W0850



Vezetéknélküli hőmérséklet távadó beépített hőérzékelővel és két bináris jelbemenettel. Egyszerű, kompakt kialakítású és közvetlenül a méreendő helyre telepíthető.

A távadó kijelzi a mért értékeket és 10 perctől 24 óra között beállítható rendszerességgel rádiós Sigfox jelátvitellel továbbítja a COMET Cloud -ba. Egy új riasztás megjelenése (vagy egy folyamatban lévő riasztás sikertelen elküldése) után egy rendkívüli riasztási üzenet kerül elküldésre legkésőbb 10 percen belül.

Az eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

RC1 rádió konfigurációs zóna. További információ a Sigfox Rádió Konfigurációról (RC).
Ellenőrizze régiójának Sigfox lefedettségét.

Műszaki adatok

HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ	.
Méréstartomány	-30...+60 °C
Pontosság	±0,4 °C
Felbontás	0,1 °C
Válaszidő (t90) (T=20°C, légsebesség kb. 1 m/s)	10 perc
BINÁRIS JELBEMENET	.
Feszültség kontaktus paraméterei	„L“ bemeneti feszültségszint: <1,5 V; „H“ bemeneti feszültségszint: >4 V; Min. bemenet feszültség: 0 V; Max. bemeneti: +30 V DC
Feszültségmentes kontaktus paraméterei	Kontaktus ellenállás "zárt" helyzetben: <10 kOhm; Kontaktus ellenállás "nyitott" helyzetben: >250 kOhm; Feszültség nyitott kontaktusnál kb. 3 V
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	.
Működési tartomány	-30...+60 °C
Csatornák száma	belső hőérzékelő
Adatátviteli gyakoriság	10, 20, 30 perc, 1, 3, 6, 12, 24 óra (beállítható)
Működési frekvencia	868 MHz
Max. átviteli teljesítmény	25 mW
Sigfox sugárzási osztály	0U
Radió konfigurációs zóna	RC1 (használható Európában, Iranban, Omanban és Dél-Afrikában)
Jellemző átviteli távolság	50 km nyílt terepen, 3 km városban
Táplálás	3,6 V, AA Lithium elem
Védettség	IP65
Méretek	126 x 89 x 40 mm
Tömeg elemmel	150 g

Garancia	3 év