

Hőmérséklet adatgyűjtő két külső hőérzékelőhöz és két kétállapotú bemenettel beépített 2G modemmel

Termékkód: U0843M



Az adatgyűjtőt két külső csatlakozású hőérzékelővel mért és két kétállapotú bemenetre érkező adatok gyűjtésére tervezték.

A beállított határértékek elérésekor SMS és JSON üzenetet küld GPRS adatkapcsolaton keresztül. Lehetőség van rendszeres JSON üzenetek küldésére a COMET Database adatbáziskezelőbe, a küldési gyakoriság beállítható.

Az adatok nemfelejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül PC-re letölthetők.

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

Műszaki adatok

Temperature Measuring Range	-200...+260°C
Accuracy of temperature measurement	±0,2°C; a leolvasott érték ±0,2 %-a +100...+260 °C között
Resolution of the reading	0,1°C
Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s)	According to the connected probe
Parameters of the voltage contact	„L” level input voltage:< 0,4 V(*); „H” level input voltage:> 2 V;Minimum voltage applicable:0 V; Maximum voltage applicable:+30 V DC
Parameters of the voltage-free contact	Contact resistance in „switched-on” state:< 10 k?;Contact resistance in the „switched-off” state:> 300 k?; Contact voltage in the „switched-off” state:ca 3 V;Minimum state duration necessary for latching the state:1s
Real time clock	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Data logging interval	1 s és 24 h között állítható
Display and alarm refresh	1 s, 10 s, 1 min állítható
Total memory capacity	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic'; üzemmódban
Adatgyűjtési módok	'non-cyclic'; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic'; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Védettség	IP20
Méret	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	270 g

