

Impulzus és kétállapotú jel bemenetű adatgyűjtő beépített 4G modemmel

Termékkód: U7844G



Az adatgyűjtőt impulzus és kétállapotú jelek gyűjtésére tervezték. Az adatgyűjtő konfigurálható négy kétállapotú jelbemenetre, vagy két kétállapotú és két impulzus számláló jelbemenetre.

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

| | |
|--|--|
| Feszültség mérésre konfigurált bináris, vagy számláló bemenet | „L” feszültség szint: < 0,4 V(*); „H” feszültség szint: > 2 V; Min. feszültség: 0 V; Max. feszültség: +30 V DC |
| Feszültség mentes kontaktusra, vagy nyitott tranzisztor kollektorra konfigurált bináris, vagy számláló bemenet | Kontaktus ellenállása „switched-on” állapotban: < 10 kOhm; Kontaktus ellenállása „switched-off” állapotban: > 300 kOhm; Kontaktus feszültsége „switched-off” állapotban: kb. 3 V; A reteszelési állapothoz szükséges minimális időtartam: 1 s |
| Számláló paraméterek | 24 bit tartomány (16 777 215), a számláló túlcsoordulásának lehetővé tétele; Maximális impulzusfrekvencia: TBD; |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc |
| Adatgyűjtés mintavételi ideje | 1 s és 24 h között állítható |
| Kijelzés és alarm frissítési ideje | 1 s, 10 s, 1 min állítható |
| Memória | 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 batterie A8200, 3,6V/5200mAh |
| Védettség | IP20 |
| Méret | 61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm |
| Tömeg (elemmel) | 270 g |
| Garancia | 3 év |