

## Adatgyűjtő három áram- és egy bináris bemenettel beépített 2G modemmel

Termékkód: U6841M



Az adatgyűjtőt három áram- és egy bináris 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

<b>ÁRAM BEMENET</b>	
Méréstartomány	0...20 mA DC
Felbontás	1 µA-nál jobb
Pontosság	±20 µA
Bemeneti ellenállás	kb. 100 Ω
Min. áram	0 mA (nyitott áramkör)
Max. áram	kb. 40 mA-re korlátozva
<b>BINÁRIS BEMENET</b>	
Feszültség kontaktus paraméterei	„L” feszültség szint: < 0,8 V(*); „H” feszültség szint: > 2 V; Min. feszültség: 0 V; Max. feszültség: +30 V DC
Feszültségmentes kontaktus paraméterei	 Kontaktus ellenállása „switched-on” állapotban: < 10 kOhm;  Kontaktus ellenállása „switched-off” állapotban: > 2 MOhm;  Kontaktus feszültsége „switched-off” állapotban: kb. 3 V;  A reteszelési állapothoz szükséges minimális időtartam: 1 s
<b>ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK</b>	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	három áram bemenet, egy bináris bemenet
Memória	500 000 adat &apos;non-cyclic&apos;; 350 000 adat &apos;cyclic&apos; üzemmódban
Adatgyűjtés mntavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható

Adatgyűjtési módozatok	&apos;non-cyclic&apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt,  &apos;cyclic&apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	SONY Lilon elem (5200 mAh)
Védettség	IP20
Méreték	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 270 g
Garancia	3 év