

Adatgyűjtő 0-5 V feszültség bemenettel, 2-csatornás

Termékkód: S5021



A készülék feszültség mérésre és a mért adatok gyűjtésére szolgál. A mért értékek egy nem felejtő elektronikus memóriában tárolódnak. Az adatok letöltése PC-be további adatfeldolgozás céljából USB, RS232, GSM, vagy Ethernet interfészen keresztül lehetséges megfelelő adapter segítségével.

Szállítási terjedelem:

Adatgyűjtő elemmel

- Kalibrációs műbizonylat
- Gyors üzembehelyezési leírás
- Ingyenesen letölthető Windows [SWR001 alapszoftver](#)

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| Üzemi hőmérséklet tartomány | -30...+70°C |
| Mérési pontosság | ±0,2% FS |
| Feszültség bemenet felbontása | 13 bits (8192 levels) |
| Bináris bemeneti jel | feszültségmentes kontaktus, vagy kétállapotú feszültségjel signal |
| Min. impulzus hossz bináris bemenetek esetén | 500 ms (rövidebb impulzusok rögzítése elmaradhat) |
| Max. frekvencia bináris bemenetnél | 0,5 Hz (azaz max. 5 impulzus 10 s alatt) |
| Áramterhelés bináris bemenetnél | 3 uA (zárt kontaktus) |
| Feszültség terhelés bináris bemenetnél | max. 3,6 V |
| Alacsony feszültség szint bináris bemenet esetén | 0...+0,2 V (max. bemeneti áramfelvétel 3 uA) |
| Magas feszültség szint bináris bemenet esetén | +3,0...+30 V (max. bemeneti áramfelvétel 100 nA) |
| Beépített csatlakozó bemeneti jelek fogadására | D-Sub 9 pólusú, dugó |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc, |
| Mintavételi gyakoriság | állítható 10 s...24 h között |
| Kijelzés és alarm frissítési gyakorisága | 10 s-ként |
| Teljes memória kapacitás | 32 504 adat 'non-cyclic' üzemmódban, 28 896 adat '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 |
| Elem élettartam folytonos online üzemmódban 1 perces mintavételi gyakoriság mellett | 4 év |
| Elem élettartam folytonos online üzemmódban 10 másodperces mintavételi gyakoriság mellett | 1 év |

| | |
|---------------------------|---|
| IP védettség | IP67 - vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig |
| Méreték csatlakozó nélkül | 93 x 64 x 29 mm (SZ x H x M) |
| Tömeg elemmel | kb. 130 g |
| Garancia | 3 év |