

Adatgyűjtő két 0-10 V-os feszültség bemenettel és két külső hőérzékelőhöz

Termékkód: U0541



Az adatgyűjtőt két feszültség bemenet és két Pt1000 hőérzékelővel mért adatok gyűjtésére tervezték.

A gyűjtött adatok egy nem felejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül tölthetők le PC-re.

A beállított határértékek elérését LED, LCD és beépített hangjelző jelzi.

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

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| FESZÜLTSG BEMENET | |
| Méréstartomány | 0...10 V DC |
| Pontosság | ±10 mV |
| Bemeneti ellenállás | kb. 130 kΩ |
| HŐMÉRSÉKLET BEMENET - Pt1000 külső érzékelő | |
| Méréstartomány | -200...+260°C |
| Pontosság | ±0,2°C; a leolvasott érték ±0,2 %-a +100...+260 °C között |
| Felbontás | 0,1°C |
| ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK | |
| Működési hőmérséklet tartomány | -20...+60 °C |
| Csatornák száma | két feszültség bemenet, két Pt1000 hőmérséklet bemenet |
| Memória | 500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban |
| Adatgyűjtés mintavételi ideje | 1 s és 24 h között állítható |
| Kijelzés és alarm frissítés | 1 s, 10 s, 1 min állítható |
| Adatgyűjtési módok | 'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc |
| Táplálás | Lithium elem, 3,6 V, AA méret |
| Védettség | IP20 |
| Méret | 61 x 93 x 32 mm |
| Tömeg (elemmel) | kb.120 g |
| Garancia | 3 év |