Adatgyűjtő három 0-20 mA-es áram- és egy kétállapotú bemenettel

Termékkód: U6841



Az adatgyűjtőt három áram- és egy bináris bemenetű adatgyűjtésre tervezték.

A gyűjtött adatok egy nem felejtő memórában 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.

Szállítási terjedelem:

- U6841
- Kezelési leírás
- Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat
- Műszaki segítség vitafórumon
- COMET Vision ingyenes elemző szoftver

Műszaki adatok

ÁRAM BEMENET	
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
BINÁRIS BEMENET	
Feszültség kontaktus paraméterei	„L“ feszültség bemeneti szint: < 0,8 V(*); „H“ feszültség bemeneti 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
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	három áram bemenet, egy bináris 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 ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idejű óra	year, leap year, month, day, hour, minute, second

Táplálás	Lithium elem 3,6 V, AA méret
Védettség	IP20
Méretek	61 x 93 x 32 mm
Tömeg (elemmel)	kb.120 g
Garancia	3 év