

Hőmérséklet adatgyűjtő 4 külső hőérzékelőhöz

Termékkód: U0141



Az adatgyűjtőt négy külső csatlakozású Pt1000 hőérzékelővel mért adatokat 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 eszökhöz **Nyomonkövethető kalibrációs mőbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Mőszaki adatok

HŐÉRZÉKEŐ - külső Pt1000 hőérzékelő	
Méréstartomány	-200...+260 °C
Pontosság	±0,2°C; a leolvasott érték ±0,2 %-a +100...+260°C között
Felbontás	0,1 °C
t90 of hőmérsékletmérés válaszidő (hőmérsékletlépcső 20°C, légsebesség kb. 1 m/s)	a hőérzékelőre megadott érték
ÁLATLÁNOS MŐSZAKI ADATOK	
Mőködési hőmérséklet tartomány	-30...+70 °C
Csatornák száma	négy külső hőérzékelő
Memória	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmődban
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s között 24 h 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 idejő óra	év, szőköév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	Lithium elem 3,6 V, méret AA
Védettség	IP67
Méret	61 x 93 x 32 mm
Tőmeg (elemmel)	kb.. 130 g
Garancia	3 év