Ethernet-es Multilogger - termo-hygro-barométer adatgyűjtő 2 MiniDIN és 2 Terminals bemenettel



Termékkód: M1321

Univerzális adatgyűjtő 4 bemenettel, beépített légköri nyomás érzékelővel és Ethernet interfésszel.
Folyamatosan csatlakozhat Ethernet hálózathoz, vagy mint hordozható kézi műszer is használható.
Az eszközhöz EN ISO/IEC17025 szerinti nyomon követhető kalibrációs műbizonylat tartozik.
Az elemmel működő Multilogger adatgyűjtő a bemenetére csatlakoztatott érzékelőkkel mérési és adatgyűjtési feladatokra alkalmas.
Az adatgyűjtő Ethernet hálózatra csatlakozhat. A mért értékek webes böngészővel megjeleníthetők, eltárolhatók és letölthetők későbbi elemzés céljából.

Műszaki adatok

HŐÉRZÉKELŐ - külső Pt1000 hőérzékelő	.
Méréstartomány	-200...+600 °C
Pontosság	±0,2 °C (-200...+100 °C); a lolvasott érték ±0,2 %-a +100...+600 °C között
Felbontás	0,1 °C
HŐMÉRSÉKLET+PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ - külső T+RH DIGI érzékelő	.
Felbontás	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 °C
HARMATPONT	.
Méréstartomány	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 °C
LÉGKÖRI NYOMÁSÉRZÉKELŐ	.
Méréstartomány	600 hPa...1100 hPa
Pontosság	±1,3 hPa 23 °C -nál
Felbontás	0,1 hPa
DC FESZÜLTSÉG	.
Méréstartomány	0...10 V
Pontosság	±10 mV
Felbontás	100 µv-nál jobb
DC ÁRAM	.
Méréstartomány	0...20 mA
Pontosság	±20 µA
Felbontás	0,1 µA-nél jobb

BINÁRIS JEL	.
Bemeneti feszültségszint “switched on”/"switched off"-ra	<0,4 V/> 2 V
Bemeneti min./max. feszülség	0 V/+30 V DC
“switched on”/"switched off" kontakus impedancia	< 10 kOhm/> 300 kOhm
SZÁMLÁLÓ BEMENET	.
Számláló tartomány	24 bit (16 777 215) a számláló túlcsordulása megengedett
Max. bemeneti frekvencia	200 Hz
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	.
Működési hőmérséklet tartomány	-10...+60 °C
Csatornák száma	egy belső légköri nyomásérzékelő, két külső hőmérséklet érzékelő, vagy csatlakoztatható hőmérséklet+páratartalom érzékelő, két bináris, számláló, feszültség és áram bemenet
Számított értékek	harmatpont, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia
Memória	1 000 000 mért érték (nem ciklikus adatgyűjtésnél), 600 000 mért érték (ciklikus adatgyűjtésnél)
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	10 s
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Választható mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Kommunikációs interfész	Ethernet, USB, RS232
Ethernet kommunikációs protokollok	WWW, SNMPv1, XML, DATALINK
Alarm protokollok	email
Táplálás	AC adapter 230 V AC/5 V DC (az Ethernet interfészhez szükséges)
Elem élettartam	3 - 4 hét
Védettség	IP20
Méretek (csatlakozók nélkül)	178 x 95 x 37mm, a hozzáadott kábelek nélkül
Tömeg (elemmel)	kb. 380 g
Garancia	3 év