Hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő külső csatlakozású érzékelőhöz

Termékkód: U3121



Az adatgyűjtőt külső csatlakozású hőmérséklet és páratartalom érzékelővel mért adatok gyűjtésére tervezeték.

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.

Műszaki adatok

HŐÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	a csatlakoztatott Digi/E érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/E érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 °C
t90 hőmérséklet mérés válaszideje (hőmérsékletlépcső 20°C, légsebesség kb. 1 m/s)	8 min
PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	a csatlakoztatott Digi/E érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/E érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 % RH
HARMATPONT	
Méréstartomány	a csatlakoztatott Digi/E érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/E érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 °C
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	egy csatlakoztatható hőmérséklet és páratartalom érzékelő
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	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	Lithium elem 3,6 V, méret AA
Védettség	IP67
Méretek	61 x 93 x 32 mm
Tömeg elemmel	kb. 120 g
Garancia	3 év