

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg hőmérséklet érzékelő modul
Analóg kimenetek szám	4
Analóg kimeneti felbontás	12 bit + előjel, +/- 10 V 12 bit, 0...20 mA

Kiegészítő jellemzők

Készülék összetétel	Gyűjtősín ágyazat TM5ACBM11 Sorkapocs TM5ACTB12 I/O modul TM5SAO4L
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M258 Modicon LMC078
Termék kompatibilitása	Mozgásvezérlő Logikai vezérlő
Analóg kimeneti típusa	Áram 0...20 mA Feszültség +/- 10 V
Mérési felbontás	4.882 mV, +/- 10 V 9.766 µA, 0...20 mA
Szín	Fehér
Válaszidő	<= 1 ms
Minimum output impedance	1 Ohm
Ohmos terhelési impedancia	200...500 Ohm (áram)
Mintavételi időtartam	300 µs
Mérési hiba	< teljes méret 0.08 %-a +/- 10 V +/- 10 V -25 °C külső < teljes méret 0.08 %-a 0...20 mA 0...20 mA -25 °C külső
Hőmérsékleti együttható	0.015 %FS/°C, analóg kimenet típusa: áram 0.015 %FS/°C, analóg kimenet típusa: feszültség
Non-linearitás	< 0.005 %FS, analóg kimenet típusa: áram < 0.005 %FS, analóg kimenet típusa: feszültség
Kábel típusa	Árnyolt kábel
Szigetelés	Nincs szigetelés a csatornák között 500 Vrms AC szigetelés a csatorna és a busz között
Betáplálás	Belső telep
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC - 0,03 bar, + 0,05 bar
Helyi jelzés	1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 5 LED +32 csatornás kijelző esetén kimeneti státusz (KI1, KI2)
Áramfelvétel	2 mA -5 V DC busz 63 mA -24 V DC bemeneti / kimeneti áramkör
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	1,51 W
Jelölés	CE
Nettó súly	0,065 kg

Környezet

Szabványok	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 CSA C22.2 No 14-05 UL 508-CM IEC 61131-2 : 2003
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]cULus 508[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA-Ex
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...55 °C nélkül (függőleges telepítés) 0...60 °C leértékelési faktoral (függőleges telepítés) 0...50 °C (függőleges pozíció)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Relatív páratartalom	5...95 % kondenzáció nélkül
IP védettségi szint	IP20 megfelel IEC 61131-2 : 2003
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás -8,4...150 Hz mellett DIN sín 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett DIN sín
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 KV kontakt megszakításon megfelel EN/IEC 61000-4-2 8 kV mind a 3 tengelyen megfelel EN/IEC 61000-4-2
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	1 V/m 2...25 Hz megfelel EN/IEC 61000-4-3 3-as szint 10 V/m 80...2700 MHz megfelel EN/IEC 61000-4-3 3-as szint
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	1 KV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (I/O vezeték) 1 KV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (árnyékolt kábel) 2 kV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (erősáramú vezeték (AC))
Átmeneti ellenállás	0,5 KV differenciális módus megfelel EN/IEC 61000-4-5 3-as szint 1 kV kommunikációs áramkör megfelel EN/IEC 61000-4-5 3-as szint
Elektromágneses kompatibilitás	EN/IEC 61131-2
Sugárzott/vezetett zavar	CISPR11

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,000 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	116,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,643 kg

Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Vizsgálat tárgyát képezi
------------------	--------------------------

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------