

## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Analóg bemenetek száma	4
Analóg bemenet típusa	Pt 100/Pt 1000 hőmérséklet szonda - 200...850 °C
Analóg bemeneti felbontás	16 bit

## Kiegészítő jellemzők

Készülék összetétel	Gyűjtősín ágyazat TM5ACBM11 Sorkapocs TM5ACTB12 I/O modul TM5SAI4PH
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC078 Modicon M258
Termék kompatibilitása	Mozgásvezérlő Logikai vezérlő
Mérési felbontás	0,1 °C
Szín	Fehér
Mérési hiba	< teljes méret 0.037 %-a - 200...850 °C Pt 100/Pt 1000 -25 °C külső
Hőmérsékleti együttható	0.004 %FS/°C, analóg bemenet típusa: hőmérséklet szonda
Non-linearitás	0.001 %FS, analóg bemenet típusa: hőmérséklet szonda
Kábel típusa	Árnykolt 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
Common mode rejection	> 95 dB
Helyi jelzés	1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 5 LED zöld esetén bemenet állapot (0...15)
Áramfelvétel	2 mA -5 V DC busz 46 mA -24 V DC bemeneti / kimeneti áramkör
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	1,11 W
Jelölés	CE
Nettó súly	0,065 kg

## Környezet

Szabványok	UL 508-CM CSA C22.2 No 14-05 IEC 61131-2 : 2003 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2
Terméktanúsítványok	GOST-R[RETURN]cULus 508[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...55 °C nélkül (független telepítés) 0...60 °C leértékelési faktoral (független telepítés) 0...50 °C (független pozíció)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Relatív páratartalom	5...95 % kondenzáció nélkül

IP védettség 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 tranziensekkel 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	7,500 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	117,000 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	4,715 kg

### Kínálat fenntarthatósága

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

### Garancia

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