



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Analóg bemenetek száma	2
Analóg bemenet típusa	Pt 100/Pt 1000 hőmérséklet szonda - 200...850 °C
Analóg bemeneti felbontás	16 bit

## Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M258 Modicon LMC078
Termék kompatibilitása	Logikai vezérlő Mozgásvezérlő
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	0.00015 %FS, analóg bemenet típusa: hőmérséklet szonda
Kábel típusa	Árnykolt kábel
Szigetelés	500 Vrms AC szigetelés a csatorna és a busz között Nincs szigetelés a csatornák 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 2 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	0,025 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	cULus 508[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST-R[RETURN]C-Tick.1
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 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 IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	1 V/M 2...25 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 10 V/m 80...2700 MHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (I/O vezetékek) 1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (árnyékolt kábel) 2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (erősáramú vezetékek (AC))
Átmeneti ellenállás	0,5 KV differenciális módus megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 kV kommunikációs áramkör megfelel IEC 61000-4-5 3. 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	2,000 cm
1. csomag szélessége	6,000 cm
1. csomag hossza	10,500 cm
1. csomag súlya	40,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	97
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,200 kg

### Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen

### Garancia

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