



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Analóg bemenetek száma	4
Analóg bemenet típusa	Feszültség +/- 10 V differenciál áram 0...20 mA/4...20 mA differenciál
Analóg bemeneti felbontás	12 bit + előjel +/- 10 V 12 bit 0...20 mA/4...20 mA

## Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M258 Modicon LMC078
Termék kompatibilitása	Mozgásvezérlő Logikai vezérlő
Mérési felbontás	2.441 mV, +/- 10 V 4.883 µA, 0...20 mA/4...20 mA
Szín	Fehér
Bemeneti impedancia	>= 20 mOhm feszültség
Ohmos terhelési impedancia	<= 400 Ohm (áram)
Mintavételi időtartam	1 Ms, analóg bemenet típusa: összes bemenet szűréssel 400 µs, analóg bemenet típusa: összes bemenet szűrés nélkül
Mérési hiba	< teljes méret 0.08 %-a +/- 10 V +/- 10 V -25 °C külső < teljes méret 0.08 %-a 0...20 mA/4...20 mA -25 °C külső
Hőmérsékleti együttható	+/- 0,009%FS/°C, analóg bemenet típusa: áram +/- 0.006 %FS/°C, analóg bemenet típusa: feszültség
Non-linearitás	< 0.025 %FS, analóg bemenet típusa: feszültség < 0.05 %FS, analóg bemenet típusa: áram
Kábel típusa	Árnyokolt 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	> 70 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	0,025 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Környezet

Szabványok	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 IEC 61131-2 : 2003 UL 508-CM CSA C22.2 No 14-05
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]cULus 508[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 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 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 tranziensekkel szemben	1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (I/O vezeték) 1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (árnyékolt kábel) 2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (erősáramú vezeték (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	2,100 cm
1. csomag szélessége	6,100 cm
1. csomag hossza	10,800 cm
1. csomag súlya	39,000 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	4,168 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
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
<b>Garancia</b>	
Garancia	18 months