



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Analóg bemenetek száma	6
Analóg bemenet típusa	Hőelem - 210...1200 °C mellett J hőelem Hőelem - 270...1300 °C mellett N hőelem Hőelem - 270...1372 °C mellett K hőelem Hőelem - 50...1768 °C mellett S hőelem
Analóg bemeneti felbontás	16 bit

Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC078 Modicon M258
Termék kompatibilitása	Logikai vezérlő Mozgásvezérlő
Mérési felbontás	0,1 °C
Szín	Fehér
Bemeneti szűrés	1...66.7 ms konfigurált
Mérési hiba	+/- 0,1% a méréshatárra - 210...1200 °C J hőelem -25 °C külső +/- teljes méret 0.11 %-a - 270...1300 °C N hőelem -25 °C külső +/- teljes méret 0.11 %-a - 270...1372 °C K hőelem -25 °C külső +/- teljes méret 0.17 %-a - 50...1768 °C S hőelem -25 °C külső
Hőmérsékleti együttható	0.01 %FS/°C, analóg bemenet típusa: hőelem
Non-linearitás	+/- 0.001 %FS, analóg bemenet típusa: hőelem
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	> 70 dB
Helyi jelzés	1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 6 LED zöld esetén bemenet állapot (0...15)
Áramfelvétel	2 mA -5 V DC busz 38 mA -24 V DC bemeneti / kimeneti áramkör
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	0,92 W
Jelölés	CE
Nettó súly	0,025 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék 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	IEC 61131-2 : 2003 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 UL 508-CM CSA C22.2 No 14-05
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus 508[RETURN]C-Tick.1
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...55 °C nélkül (függőleges telepítés) 0...60 °C leértékelési faktorial (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 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	2,0 cm
1. csomag szélessége	6,0 cm
1. csomag hossza	10,5 cm
1. csomag súlya	41,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	97
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,28 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
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) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja

Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
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