



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|--|
| Termékválaszték | Modicon TM7 |
| Termék vagy alkatrész típusa | Analóg hőmérséklet érzékelő modul |
| Analóg kimenetek szám | 2 |
| Analóg kimeneti felbontás | 12 bit + előjel, +/- 10 V 12 bit, 0...20 mA |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|---|
| Termékcsalád kompatibilitása | Modicon LMC078 Modicon M258 |
| 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 | <= 500 Ohm (áram) |
| Mintavételi időtartam | 200 µs |
| Mérési hiba | < teljes méret 0.15 %-a +/- 10 V -25 °C külső < teljes méret 0.15 %-a 0...20 mA -25 °C külső |
| Hőmérsékleti együttható | 0.02 %FS/°C, analóg kimenet típusa: áram 0.02 %FS/°C, analóg kimenet típusa: feszültség |
| Non-linearitás | < 0.007 %FS, analóg kimenet típusa: áram < 0.007 %FS, analóg kimenet típusa: feszültség |
| Kábel típusa | Árnyolt 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 |
| Helyi jelzés | 1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 2 LED +32 csatornás kijelző esetén kimeneti státusz (KI1, KI2) |
| 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 termék teljesítményképességére vonatkozó muszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre 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 14-05 IEC 61131-2 : 2003 UL 508-CM CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 |
| 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 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 | 2,000 cm |
| 1. csomag szélessége | 6,000 cm |
| 1. csomag hossza | 10,500 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 | 3,996 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| 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 |