



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Kompakt intelligens antenna

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Műanyag
Szín	Fehér
Bemenetek/kimenetek száma	20
For enclosure nominal dimensions	12 I + 8 O
Modulok száma	Digitális bemenet / kimenet: 3 modul(ok) x 4 csatornák Digitális kimenet: 2 modul(ok) x 4 csatornák
Diszkrét bemenet száma	12
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V
Diszkrét bemeneti feszültség típusa	DC
Bemeneti feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Diszkrét bemeneti logika	Nyelő
Diszkrét bemeneti áram	3,75 mA
Bemeneti impedancia	6.4 kOhm
Analóg bemenetek száma	0
Diszkrét kimeneti szám	8
Diszkrét kimenet típusa	Tranzisztor
Huzalozás módja	3-vezetékes esetén hagyományos bemenetek és kimenetek 3-vezetékes esetén terjesztés
Kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti feszültség korlátok	20,4...28,8 V DC
Diszkrét kimeneti logika	Forrás
Diszkrét kimeneti áram	0.5 A fázisokként
Kimeneti csúcsáram	4 A
Feszültségállapot 0 garantálva	<= 5 V
Feszültségállapot 1 garantálva	>= 15 V
Bemeneti szűrés	<= 100 ms hardver <= 25 ms konfigurált
Válaszidő	<= 300 µs a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba esetén 1. kimenet <= 300 µs bemeneten 1 állapotból 0 állapotba esetén 1. kimenet
Szivárgási áram	5 µA (ha ki van kapcsolva) esetén 1. kimenet
Szigetelés	500 Vrms AC szigetelés a csatorna és a busz között Nincs szigetelés a csatornák között
Feszültségledobás	<0,3 V 50 mm-nél esetén 1. kimenet
Áramfelvétel	68 mA -5 V DC busz 80 mA -24 V DC bemeneti / kimeneti áramkör

Maximális áram	1000 mA soros 1500 mA működtető busz (mind a 8 kimenet állapota 0) 4000 mA terhelési kimenet
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	2,36 W
Helyi jelzés	Tápellátás, diagnosztikai: 5 LED (zöld) Tápellátás, diagnosztikai: 5 LED (piros) Bemenet állapot (0...15): 12 LED (zöld) Kimeneti státusz (KI1, KI2): 96 LED (+32 csatornás kijelző)
Érzékelő áramellátás	24 V, 500 mA minden csatornán mellett túlgyorsulás
Elektromos csatlakozás	Eltávolítható terminál blokk
Jelölés	CE
Átmeneti ellenállás	0,5 KV differenciális módus 24 V DC megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 kV kommunikációs áramkör 24 V DC megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Elektromágneses kompatibilitás	EN/IEC 61131-2
Sugárzott/vezetett zavar	CISPR11

Környezet

Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 UL 508-CM CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 CSA C22.2 No 14-05
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA-Ex[RETURN]cULus 508
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...50 °C (függőleges pozíció) -10...60 °C (függőleges telepítés)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Relatív páratartalom	5...95 % kontaktuspaszta 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))
Rögzítés	DIN sín
Nettó súly	0,24 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,000 cm
1. csomag szélessége	9,100 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	273,000 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	10,171 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
----------	-----------