

## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Diszkrét kimeneti szám	12
Diszkrét kimenet típusa	Tranzisztor
Kimeneti feszültség	24 V DC

## Kiegészítő jellemzők

Készülék összetétel	Gyűjtősín ágyazat TM5ACBM11 Sorkapocs TM5ACTB12 I/O modul TM5SDO12T
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M258 Modicon LMC078
Termék kompatibilitása	Logikai vezérlő Mozgásvezérlő
Kimeneti feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Diszkrét kimeneti logika	Forrás
Áram csatornánként	0,5 A
Maximum current per output common	6 A
Szín	Fehér
Kimeneti csúcsáram	12 A
Kapcsolási frekvencia	<= 500 Hz rezisztív terhelés
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
Rövidzár védelem	Van
Túlterhelés-védelem	Van
Fordított polaritás védelem	Van
Szigetelés	Nincs szigetelés a csatornák között 500 Vrms AC szigetelés a csatorna és a busz között
Feszültségledobás	<0,3 V 50 mm-nél esetén 1. kimenet <2 V 50 mm-nél esetén soros
Maximális betáp áram	500 mA
Áramfelvétel	48 mA -5 V DC busz 52 mA -24 V DC bemeneti / kimeneti áramkör
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	2,04 W
Helyi jelzés	1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 12 LED +32 csatornás kijelző esetén kimeneti státusz (KI1, KI2)
Villamos csatlakozás	1 vezeték
Jelölés	CE
Nettó súly	0,065 kg

## Környezet

Szabványok	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 UL 508-CM CSA C22.2 No 14-05 IEC 61131-2 : 2003
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST-R
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 % kontaktuspaszta 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	7,0 cm
1. csomag szélessége	9,0 cm
1. csomag hossza	11,0 cm
1. csomag súlya	118,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,689 kg

## Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Vizsgálat tárgyát képezi
------------------	--------------------------

## Garancia

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