

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét bemeneti modul Fipion
Diszkrét bemenet száma	12
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V

Kiegészítő jellemzők

Készülék összetétel	Gyűjtősín ágyazat TM5ACBM11 Sorkapocs TM5ACTB12 I/O modul TM5SDI12D
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC078 Modicon M258
Termék kompatibilitása	Mozgásvezérlő Logikai vezérlő
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
Szín	Fehér
Feszültségállapot 0 garantálva	<= 5 V
Feszültségállapot 1 garantálva	>= 15 V
Bemeneti szűrés	<= 25 ms konfigurált <= 100 ms hardver
Szigetelés	500 Vrms AC szigetelés a csatorna és a busz között Nincs szigetelés a csatornák között
Áramfelvétel	36 mA -5 V DC busz 73 mA -24 V DC erősítő
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	1,93 W
Helyi jelzés	1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 12 LED zöld esetén bemenet állapot (0...15)
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 IEC 61131-2 : 2003 CSA C22.2 No 14-05
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus 508
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 tranzienzsekkkel 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	7,100 cm
1. csomag szélessége	9,100 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	113,000 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	4,532 kg

Kínálat fenntarthatósága

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

Garancia

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