

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Diszkrét kimeneti szám	4
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Kimeneti feszültség	230 V AC 30 V DC

Kiegészítő jellemzők

Készülék összetétel	Gyűjtősín ágyazat TM5ACBM12 Sorkapocs TM5ACTB32 I/O modul TM5SDO4R
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC078 Modicon M258
Termék kompatibilitása	Mozgásvezérlő Logikai vezérlő
Kimeneti feszültség korlátok	184...276 V AC 24...36 V DC
Diszkrét kimeneti funkció	4 NO
Áram csatornánként	5 A
Maximum current per output common	10 A
Szín	Fekete
Válaszidő	<= 10 ms a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba esetén 1. kimenet <= 10 ms bemeneten 1 állapotból 0 állapotba esetén 1. kimenet
Rövidzár védelem	Nélkül
Túlterhelés-védelem	Nélkül
Fordított polaritás védelem	Van
Szigetelés	500 Vrms AC szigetelés a csatorna és a busz között Nincs szigetelés a csatornák között
Mechanikai tartósság	20000000 ciklus
Elektromos élettartam	500000 ciklus -5 A
Áramfelvétel	160 mA -5 V DC busz
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	2,3 W
Jelölés	CE
Nettó súly	0,07 kg

Környezet

Szabványok	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 IEC 61131-2 : 2003 CSA C22.2 No 14-05 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	GOST-R[RETURN]C-Tick.1[RETURN]cULus 508[RETURN]CSA-Ex
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 % kontaktszuszta 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 megszakítás megfelel EN/IEC 61000-4-2 8 kV mind a 3 tengelyen megfelel EN/IEC 61000-4-2
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	1 V/M 2...25 Hz megfelel EN/IEC 61000-4-3 3-as szint 10 V/m 80...2700 MHz megfelel EN/IEC 61000-4-3 3-as szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	1 KV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (I/O vezeték) 1 KV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (árnyékolt kábel) 2 kV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (erősáramú vezeték (AC))
Átmeneti ellenállás	0,5 KV differenciális módus megfelel EN/IEC 61000-4-5 3-as szint 1 kV kommunikációs áramkör megfelel EN/IEC 61000-4-5 3-as 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	7,000 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	117,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	1,830 kg

Kínálat fenntarthatósága

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

Garancia

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