



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Diszkrét kimeneti szám	4
Diszkrét kimenet típusa	Tranzisztor

Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC078 PacDrive LMC mozgásvezérlő Modicon M258
Termék kompatibilitása	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco Logikai vezérlő Mozgásvezérlő
Kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Diszkrét kimeneti logika	Forrás
Áram csatornánként	0,5 A
Maximum current per output common	2 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
Védelem típusa	Bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem)
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 <2 V 50 mm-nél esetén soros
Maximális betáp áram	500 mA
Áramfelvétel	20 mA -24 V DC bemeneti / kimeneti áramkör 32 mA -5 V DC busz
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	0,86 W
Helyi jelzés	1 LED zöld esetén tápellátás, diagnosztikai 1 LED piros esetén tápellátás, diagnosztikai 5 LED +32 csatornás kijelző esetén kimeneti státusz (KI1, KI2)
Villamos csatlakozás	4,8 mm-es kábelcímke
Jelölés	CE
Nettó súly	0,025 kg

Környezet

Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 UL 508-CM CSA C22.2 No 14-05
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus 508[RETURN]C-Tick.1
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...55 °C nélkül (függőleges telepítés) -10...60 °C leértékelési faktorral (függőleges telepítés) -10...50 °C (függőleges pozíció)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...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
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos transziens/impulzus védetség teszt, 4 kV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos transziens/impulzus védetség teszt, 8 kV légrés, 4 kV érintkező mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Túlfeszültség, 1 V/m, 2...2,7 GHz 2...25 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint Túlfeszültség, 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 80...2700 MHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem, 1 kV I/O vezetékek megfelel IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem, 1 kV árnyékolt kábel megfelel IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem, 2 kV, 5/100 kHz erősáramú vezetékek (AC) megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba, 0.5 kV differenciál mód differenciális módus megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba, 1 kV kommunikációs áramkör megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Nedves ingadozó hullámok megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Vezetett zavarkibocsátás megfelel CISPR 11

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	38,000 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	4,017 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)
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