



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM3 Safety
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét I/O modulok
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC058
Diszkrét bemeneti szám	16 esetén bemenet megfelel IEC 61131-2 2. Típus
Diszkrét bemeneti logika	Nyelő vagy forrás (pozitív/negatív)
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V
Diszkrét bemeneti áram	5 mA esetén bemenet
Diszkrét kimenet típusa	Relé üzemszerűen nyitott
Diszkrét kimeneti szám	16
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív vagy negatív
Diszkrét kimeneti feszültség	24 V DC esetén relé kimenetek és táp 240 V AC esetén relé kimenetek és táp
Diszkrét kimeneti áram	2000 mA esetén relé kimenetek és táp

Kiegészítő jellemzők

Diszkrét I/O szám	32
Áramfelvétel	80 mA -24 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (Un-nél) 95 mA -5 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (Un-nél)
Diszkrét bemeneti feszültség típusa	DC
Feszültségállapot 1 garantálva	15...28.8 V esetén bemenet
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2.5 mA (bemenet)
Feszültségállapot 0 garantálva	0...5 V esetén bemenet
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1 mA (bemenet)
Bemeneti impedancia	4.7 kOhm
Válaszidő	4 ms (bekapcsolás) 4 ms (kikapcsolás)
Maximum current per output common	4 A
Mechanikai tartósság	20000000 ciklus
Minimális teljesítmény	10 mA -5 V DC elkülönítetlen esetén relé kimenetek és táp
Helyi jelzés	I/O státusz: 1 LED bemenetenként (zöld)
Villamos csatlakozás	11 x 1.5 x 4 mm ² levehető rugós sorkapocs mellett 3,81 mm-es lépésekben beállítás kimenetekhez és táphoz 9 x 1.5 x 4 mm ² levehető rugós sorkapocs mellett 3,81 mm-es lépésekben beállítás bemenetekhez/kimenetekhez
Maximum cable distance between devices	Unshielded cable: <50 m esetén bemenet Unshielded cable: <150 m esetén 1. kimenet
Szigetelés	Bemenet és belső logikai hálózat között -500 V AC Nincs szigetelve a bemenetek között Bemenetcsoportok és kimenetcsoportok között -1500 V AC Nyitott érintkező között -750 V AC Kimenet és belső logikai hálózat között -500 V AC Nincs szigetelve a kimenetek között
Jelölés	CE
Szerelési támogatás	Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3 Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3 Lemez állítható oszloppal
Magasság	90 mm

Mélység	84,6 mm
Szélesség	51 mm
Nettó súly	0,208 kg

Környezet

Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 KV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 6 kV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás mágneses mezőkkel szemben	30 A/m 50/60 Hz megfelel IEC 61000-5-1
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 KV esetén relévezetékek megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 1 kV esetén bemenet/kimenet megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Átmeneti ellenállás	2 KV kimenet (hajlékony) közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 kV bemenet/kimenet közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezők által keltett zavarokkal szemben	10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint
Elektromágneses kibocsátás	Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 40 dB μ V/m class A (10 mA 1 percig) -30... 230 MHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 47 dB μ V/m class A (10 mA 1 percig) -230... 1000 MHz megfelel IEC 55011
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...55 °C függőleges telepítés
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Relatív páratartalom	10...95 %, kondenzáció nélkül (BE/KI LED világít) 10...95 %, kondenzáció nélkül (tranzien állapotban)
IP védettség szint	IP20 eltávolított védőfedéllel
Szennyezettségi fok	2
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett DIN sín 1 gn egyenletes gyorsulás -8,4...150 Hz mellett DIN sín 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,7 Hz mellett panel 2 csavar, átmérő: 4 mm 2 gn egyenletes gyorsulás -8,7...150 Hz mellett panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	12,4 cm
1. csomag szélessége	7,2 cm
1. csomag hossza	10,3 cm
1. csomag súlya	292 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	26
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	8092 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	624
3. csomag magassága	80 cm
3. csomag szélessége	120 cm
3. csomag hossza	105 cm
3. csomag súlya	203208 g

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.