



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM3 Safety
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét I/O modulok
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC058
Diszkrét bemeneti szám	8 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	8
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	16
Áramfelvétel	70 mA -5 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (Un-nél) 40 mA -24 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 <sup>2</sup> levehető rugós sorkapocs mellett 3,81 mm-es lépésekben beállítás kimenetekhez és táphoz 9 x 1.5 x 4 mm <sup>2</sup> 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	27,4 mm
Nettó súly	0,118 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 $\mu$ V/m class A ( 10 mA 1 percig) -30... 230 MHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 47 dB $\mu$ 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	190 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	5440 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	139560 g

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.