



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM3 Safety
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M251 Modicon M258 Modicon M238 Modicon M340
Diszkrét kimenet típusa	Relé üzemszerűen nyitott
Diszkrét kimeneti szám	16
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív vagy negatív
Diszkrét kimeneti feszültség	240 V AC esetén relé kimenetek és táp 30 V DC esetén relé kimenetek és táp
Diszkrét kimeneti áram	2000 mA esetén relé kimenetek és táp

## Kiegészítő jellemzők

Diszkrét I/O szám	16
Áramfelvétel	0 mA -24 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (bekapcsolt állapotban) 75 mA -24 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (Un-nél)
Válaszidő	10 ms (bekapcsolás) 5 ms (kikapcsolás)
Mechanikai tartósság	20000000 ciklus
Minimális teljesítmény	10 mA -5 V DC elkülönítetlen esetén relé kimenetek és táp
Helyi jelzés	Kimeneti státusz (KI1, KI2): 1 LED bemenetenként (zöld)
Villamos csatlakozás	10 x 1.5 x 4 mm <sup>2</sup> levehető rugós sorkapocs mellett 3,81 mm-es lépésekben beállítás kimenetekhez és táphoz
Maximum cable distance between devices	Unshielded cable: <30 m esetén relé kimenetek és táp
Szigetelés	Kimenet és belső logikai hálózat között -2300 V AC Kimenetek között -750 V AC Kimenetcsoportok között -1500 V AC
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	0,145 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 61131-2 : 2003
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]CE[RETURN]UKR[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]cULus HazLoc
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 kV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 4 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 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2 óra mindegyik irányban, X, Y és Z 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

Átmeneti ellenállás	1 kV I/O vezetékek közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint DC bus
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezok által keltett zavarokkal szemben	10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 3 V SSD megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
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	-10...35 °C függőleges pozíció -10...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 3 mm -8,4...150 Hz mellett DIN sín 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett panel 2 csavar, átmérő: 4 mm 3 mm -8,4...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	7,426 cm
1. csomag szélessége	10,516 cm
1. csomag hossza	12,583 cm
1. csomag súlya	248,9 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	42
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	40 cm
2. csomag hossza	60 cm
2. csomag súlya	12,0 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	504
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	120 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	136 kg

### Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
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.
PVC-mentes	Igen