



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM3 Safety
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét bemeneti modul Fipion
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M251 Modicon M258 Modicon M238 Modicon M340
Diszkrét bemeneti szám	8 esetén bemenet megfelel IEC 61131-2 2. Típus
Diszkrét bemeneti feszültség	120 V
Diszkrét bemeneti áram	7,5 mA esetén bemenet

Kiegészítő jellemzők

Diszkrét I/O szám	8
Áramfelvétel	0 mA -24 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (Un-nél) 0 mA -24 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (bekapcsolt állapotban) 70 mA -5 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (Un-nél) 25 mA -5 V DC elkülönítetlen csatlakozóval (bekapcsolt állapotban)
Diszkrét bemeneti feszültség típusa	AC
Feszültségállapot 1 garantálva	79...132 V esetén bemenet
Áramerősség garantált 1 állapot	2...15 mA (bemenet)
Feszültségállapot 0 garantálva	0...20 V esetén bemenet
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 15 mA (bemenet)
Bemeneti impedancia	11 kOhm
Válaszidő	25 ms (bekapcsolás) 30 ms (kikapcsolás)
Helyi jelzés	Bemenet állapot (0...15): 1 LED bemenetenként (zöld)
Villamos csatlakozás	11 x 2.5 x 3 mm ² levehető rugós sorkapocs mellett 5,08 mm-es lépésekben beállítás bemenetekhez/kimenetekhez
Szigetelés	Nincs szigetelve a bemenetek között Bemenet és belső logikai hálózat között -1500 V AC Bemenetcsoportok 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

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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 transziensekkel szemben	1 kV esetén I/O vezetékek megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Átmeneti ellenállás	2 kV I/O vezetékek közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint gyújtás
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezők 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 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	-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 (tranzien্স állapotban)
IP védettségi 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	7,5 cm
1. csomag szélessége	10,5 cm
1.csomag hossza	12,5 cm
1. csomag súlya	230,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	42
2.csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	40,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	9,88 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	
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) 
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	

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