



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét I/O modulok
Termék specifikus alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Diszkrét bemenet száma	8
Bemenet típusa	Áramcsökkenés (logikai pozitív)
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V DC, hagyományos bemeneti logika: pozitív
Diszkrét bemeneti áram	3,5 mA
Diszkrét kimeneti szám	8
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető
Diszkrét kimeneti feszültség	24 V 19...30 V DC -60 °C 24 V 277 V DC -70 °C
Diszkrét kimeneti áram	0.5 A

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti kompatibilitás	2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 60947-5-4 2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 61131-3 Ed.3
Sensor power supply	21.1...29.0 V - <70 °C 19...30 V - <60 °C
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 3 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1.5 mA
Csatornánkénti áram	0,55 A -70 °C 0,625 A -60 °C
Modulonkénti áram	5 A - <60 °C 4,4 A - <70 °C
Szivárgási áram	0,5 mA at state 0
Feszültségledobás	<1,2 V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Bemeneti impedancia	6800 Ohm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	3,7 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Válaszidő a kimeneten	1.2 ms
Kimenetek párhuzamosítása	Igen : maximum 2
Jellemző áramfogyasztás	79 mA -3,3 V DC 59 mA -24 V DC
Áramfelvétel	<= 111 mA -3,3 V DC <= 67 mA -24 V DC
MTBF megbízhatóság	450000 H
Védelem típusa	1 külső biztosíték bemenő csatorna csoportonként, 0,5 A gyors olvadásbiztosító Túlfeszültségvédelem a kimeneten Kimeneten felcserélt pólusok elleni védelem Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem
Kimeneti túlterhelés-védelem	Elektronikus áramköri megszakítóval, 1,5 In <Id<2 In Áramkorlátozóval
Kimeneti túlfeszültség-védelem	Transil diódával
Kimeneti rövidzárlati védelem	2 A-es külső biztosítókkal

Fordított polaritás védelem	Ellentétesen felszerelt dióda
Feszültségdetektálási küszöb	< 14 V DC előindító végződés hiba < 14 V DC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 18 V DC előindító végződés OK > 18 V DC érzékelő/beavatkozó busz OK
Maximum tungsten load	6 W
Kapcsolási frekvencia	0,5/LI ² Hz
Maximum overload time	15 ms
Ohmos terhelésimpedancia	>= 48 Ohm
LED állapota	1 LED (zöld) modul bekapcsolva vagy szervizben (RUN) 1 LED csatornánként (zöld) csatorna hiba 1 LED (piros) modul hiba (FLT) 1 LED (piros) modul üzemelés (RUN)
Nettó súly	0,115 kg



Környezet

IP védettségi fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály Gas resistant 3K3 osztály Porálló class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant 3. szint Mold growth resistant 3C2 osztály Fungal spore resistant 3C2 osztály
Dielektromos szilárdság	1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, kimeneti jelfogó 1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, I/O csoportok között 1500 V AC -50/60 Hz 1 perc belső szerelésű kisütő ellenállásokkal 500 V DC 1 perc, csatorna csoportok között
Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorról

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	11,000 cm
1. csomag hossza	12,000 cm
1. csomag súlya	151,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	2,542 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.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------