



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét I/O modulok
Diszkrét bemenet száma	16
Bemenet típusa	Áramcsökkenés (logikai pozitív)
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V DC, hagyományos bemeneti logika: pozitív
Diszkrét bemeneti áram	2,5 mA
Diszkrét kimeneti szám	16
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető
Diszkrét kimeneti feszültség	24 V 19...30 V DC
Diszkrét kimeneti áram	0.1 A

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti kompatibilitás	2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 60947-5-4 2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 61131-2 2. Típus
Sensor power supply	19...30 V
Áramerősség garantált 1 állapot	≥ 2 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	≤ 0.5 mA
Csatornánkénti áram	0,125 A
Modulonkénti áram	3,2 A
Szivárgási áram	0,1 mA at state 0
Feszültségledobás	$< 1,5$ V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Bemeneti impedancia	9600 Ohm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	4 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Válaszidő a kimeneten	1.2 ms
Kimenetek párhuzamosítása	Igen : maximum 3
Jellemző áramfogyasztás	69 mA -24 V DC 125 mA -3,3 V DC
Áramfelvétel	≤ 104 mA -24 V DC ≤ 166 mA -3,3 V DC
MTBF megbízhatóság	430000 H
Védelem típusa	1 külső biztosíték bemenő csatorna csoportonként 0,5 A gyors olvadóbiztosító Túlfeszültségvédelem a kimeneten Kimeneten felcserélt pólusok elleni védelem Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem
Kimeneti túlterhelés-védelem	Elektronikus áramköri megszakítóval, $0,125 A < I_d < 0,185 A$ 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	1,2 W
Kapcsolási frekvencia	0,5/LI ² Hz
Maximum overload time	15 ms
Ohmos terhelésimpedancia	<= 220 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	0,11 kg

Környezet

IP védettség fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
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	0...60 °C
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
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	11,500 cm
1. csomag hossza	11,700 cm
1. csomag súlya	134,000 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	2,355 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
----------	-----------