



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét I/O modulok
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
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	19...30 V
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 3 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1.5 mA
Csatornánkénti áram	0,625 A
Modulonkénti áram	5 A
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 olvadóbiztosító Túlfeszültségvédelem a kimeneten Kimeneten felcserélt pólusok elleni védelem Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem
Kimeneti túlterhelés-védelem	Áramkorlátozóval Elektronikus áramköri megszakítóval, $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$
Kimeneti túlfeszültség-védelem	Transil diódával
Kimeneti rövidzárlati védelem	2 A-es külső biztosítékkal
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 <sup>2</sup> 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 védettség fok	IP20
Írányelvek	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	11,000 cm
1. csomag hossza	11,700 cm
1. csomag súlya	142,000 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	2,490 kg

## 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.

## Garancia

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