



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Termék specifikus alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Diszkrét kimeneti szám	16 megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív
Diszkrét kimeneti feszültség	24 V 19...30 V DC
Diszkrét kimeneti áram	0.5 A

## Kiegészítő jellemzők

Csatornánkénti áram	0,625 A
Modulonkénti áram	10 A
Szivárgási áram	0,5 mA at state 0
Feszültségledobás	<1,2 V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	4 W
Válaszidő a kimeneten	1.2 ms
Kimenetek párhuzamosítása	Igen : maximum 2
Jellemző áramfogyasztás	79 mA -3,3 V DC
MTBF megbízhatóság	410000 H
Védelem típusa	Külső olvadóbetét bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem) Túlfeszültség-védelem a kimeneten
Kimeneti túlterhelés-védelem	Elektronikus áramköri megszakítóval, $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$ 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 > 18 V DC előindító végződés 0 állapotban
Maximum tungsten load	6 W
Kapcsolási frekvencia	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
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	0,12 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék 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

IP védettségi fok	IP20
Írányelvek	2014/35/EU - kitesztelési 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
Rezgési ellenállás	3 mm
Útésállóság	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	5,5 cm
1. csomag szélessége	11,0 cm
1. csomag hossza	11,5 cm
1. csomag súlya	171,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,991 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	240
3. csomag magassága	75,0 cm
3. csomag szélessége	60,0 cm
3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	59 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
----------	-----------

---