



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Kevert diszkrét I/O modul
Villamos csatlakozás	20 pontos 1 csatlakozó (XBE)
Isolation between channels	Nem elszigetelt
Bemeneti szint	Magas szintű
Analóg bemenetek száma	4
Analóg bemenet típusa	Áram 0...20 mA Áram 4...20 mA Feszültség +/- 10 V Feszültség 0...10 V Feszültség 0...5 V Feszültség 1...5 V

## Kiegészítő jellemzők

Analóg bemeneti felbontás	12 bit 0...20 mA 12 bit 0...5 V 12 bit 1...5 V 12 bit 4...20 mA 13 bit 0...10 V 14 bit +/- 10 V
Engedélyezhető túlterhelés a bemeneteken	+/- 30 mA 0...20 mA +/- 30 mA 4...20 mA +/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V
Bemeneti impedancia	250 Ohm
Belső átalakító ellenállás pontosság	0,1% - 15 ppm/°C
Szűrés típusa	Első rendű digitális szűrés firmware-rel
Gyors olvasási ciklusidő	1 ms + 1 ms x használt csatornák száma
Névleges olvasásiciklusidő	5 ms, 4 csatornára
Mérési hiba	0.25 % (végkitérés) 0...20 mA 25 °C 1. kimenet 0.25 % (végkitérés) 4...20 mA 25 °C 1. kimenet <= 0.35 % (végkitérés) +/- 10 V 0...60 °C bemenet <= 0.35 % (végkitérés) 0...10 V 0...60 °C bemenet <= 0.35 % (végkitérés) 0...5 V 0...60 °C bemenet <= 0.35 % (végkitérés) 1...5 V 0...60 °C bemenet <= 0.5 % (végkitérés) 0...20 mA 0...60 °C bemenet <= 0.5 % (végkitérés) 4...20 mA 0...60 °C bemenet <= 0.6 % (végkitérés) +/- 10 V 0...60 °C 1. kimenet <= 0.6 % (végkitérés) 0...20 mA 0...60 °C 1. kimenet <= 0.6 % (végkitérés) 4...20 mA 0...60 °C 1. kimenet 0.25 % (végkitérés) +/- 10 V 25 °C 1. kimenet 0.25 % (végkitérés) +/- 10 V 25 °C bemenet 0.25 % (végkitérés) 0...10 V 25 °C bemenet 0.25 % (végkitérés) 0...5 V 25 °C bemenet 0.25 % (végkitérés) 1...5 V 25 °C bemenet 0.35 % (végkitérés) 0...20 mA 25 °C bemenet 0.35 % (végkitérés) 4...20 mA 25 °C

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.

Hőmérsékletingadozás	100 ppm/°C +/- 10 V 1. kimenet 100 ppm/°C 0...20 mA 1. kimenet 100 ppm/°C 4...20 mA 1. kimenet 30 ppm/°C +/- 10 V bemenet 30 ppm/°C 0...10 V bemenet 30 ppm/°C 0...5 V bemenet 30 ppm/°C 1...5 V bemenet 50 ppm/°C 0...20 mA bemenet 50 ppm/°C 4...20 mA bemenet
Újrakalibrálás	Gyárban beállított a kimenetre Belső a bemeneteken
Minimum crosstalk attenuation	70 dB
Common mode rejection	80&nbsp;dB
Szigetelési feszültség	1400 V DC csatornák és föld között 1400 V DC csatornák és földelés között 750 V DC független érintkezők között
Kimeneti szint	Magas szintű
Analóg kimenetek szám	2
Analóg kimeneti típusa	Áram: 0...20 mA Áram: 4...20 mA Feszültség: +/- 10 V
Analóg kimeneti felbontás	11 bit, 0...20 mA 11 bit, 4...20 mA 12 bit, +/- 10 V
Átalakítási idő	<= 2 ms
Maximális átalakítási érték	+/- 11,25 V +/- 10 V 1. kimenet +/- 11,25 V +/- 10 V bemenet 0...30 mA 0...20 mA bemenet 0...30 mA 4...20 mA bemenet +/- 11,25 V 0...10 V bemenet +/- 11,25 V 0...5 V bemenet +/- 11,25 V 1...5 V bemenet 0...24 mA 0...20 mA 1. kimenet 0...24 mA 4...20 mA 1. kimenet
Visszaesési mód	Előre meghatározott Konfigurálható
MTBF megbízhatóság	1400000 H
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorial
LED állapota	1 LED (zöld) RUN 1 LED csatornánként (zöld) csatorna hiba 1 LED (piros) hiba 1 LED (piros) I/O aktív, hiba (I/O)
Nettó súly	0,155 kg
Teljesítményigény W-ben	2,6 W 24 V DC Ue <= 30 V és Ie >= 5 mA 3,2 W 24 V DC maximum 0,35 W 3,3 V DC Ue <= 30 V és Ie >= 5 mA 0,48 W 3,3 V DC maximum
Áramfelvétel	240 mA -3,3 V DC

## Környezet

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
IP védettség fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktiva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan[RETURN]UL-Aex
Szabványok	EN/IEC 61131 EN/IEC 61131-2 : 2003 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1

## 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	11,600 cm
1. csomag súlya	171,000 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	2,882 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
----------	-----------