



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Villamos csatlakozás	28 utas 1 csatlakozó (XBE)
Isolation between channels	Nem elszigetelt
Bemeneti szint	Magas szintű
Analóg bemenetek száma	8
Analóg bemenet típusa	Áram +/- 20 mA Áram 0...20 mA Áram 4...20 mA Feszültség +/- 10 V Feszültség +/- 5 V Feszültség 0...10 V Feszültség 0...5 V Feszültség 1...5 V

## Kiegészítő jellemzők

Analóg/digitál átalakító	16 bit
Analóg bemeneti felbontás	15 bit + előjel
Engedélyezhető túlterhelés a bemeneteken	+/- 30 mA 0...20 mA +/- 30 mA 4...20 mA +/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V +/- 5 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V +/- 30 mA +/- 20 mA
Bemeneti impedancia	10 mOhm in voltage mode 250 Ohm mélységben
Belső átalakító ellenállás pontosság	0,1% - 15 ppm/°C
Szűrés típusa	Első rendű digitális szűrés
Gyors olvasási ciklusidő	1 ms + 1 ms x használt csatornák száma
Névleges olvasás ciklusidő	9 ms 8 csatornához
Mérési hiba	<= 0.1 % (végkitérés) +/- 10 V 0...60 °C <= 0.1 % (végkitérés) +/- 5 V 0...60 °C <= 0.1 % (végkitérés) 0...10 V 0...60 °C <= 0.1 % (végkitérés) 0...5 V 0...60 °C <= 0.1 % (végkitérés) 1...5 V 0...60 °C <= 0.3 % (végkitérés) +/- 20 mA 0...60 °C <= 0.3 % (végkitérés) 0...20 mA 0...60 °C <= 0.3 % (végkitérés) 4...20 mA 0...60 °C 0.15 % (végkitérés) +/- 20 mA 25 °C 0.15 % (végkitérés) 0...20 mA 25 °C 0.15 % (végkitérés) 4...20 mA 25 °C 0.075 % (végkitérés) +/- 10 V 25 °C 0.075 % (végkitérés) 0...10 V 25 °C 0.075 % (végkitérés) 0...5 V 25 °C 0.075 % (végkitérés) 1...5 V 25 °C 0.075 % (végkitérés) +/- 5 V 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	30 ppm/°C +/- 10 V 30 ppm/°C +/- 5 V 30 ppm/°C 0...10 V 30 ppm/°C 0...5 V 30 ppm/°C 1...5 V 50 ppm/°C +/- 20 mA 50 ppm/°C 0...20 mA 50 ppm/°C 4...20 mA
Újra kalibrálás	Gyárban beállított
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100&nbsp;dB
Digitális érték formátum	- 32768 to + 32767 in maximum user scale +/- 10000 (default)
Szigetelési feszültség	1400 V DC csatornák és föld között 1400 V DC csatornák és földelés között 50 V DC csatornák és busz között
Mérési felbontás	0.36 mV +/- 10 V 0.36 mV 0...10 V 0.36 mV 0...5 V 0.36 mV 1...5 V 0.36 mV +/- 5 V 1.4 µA +/- 20 mA 1.4 µA 0...20 mA 1.4 µA 4...20 mA
Maximális átalakítási érték	+/- 11,4 V +/- 10 V +/- 11,4 V 0...10 V +/- 11,4 V 0...5 V +/- 11,4 V 1...5 V 0...30 mA +/- 20 mA 0...30 mA 0...20 mA 0...30 mA 4...20 mA 0...30 mA +/- 5 V
MTBF megbízhatóság	1700000 H
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktoral
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	0,165 kg
Teljesítményigény W-ben	0,90 W 24 V DC Ue <= 30 V és Ie >= 5 mA 1,10 W 24 V DC maximum 0,32 W 3,3 V DC Ue <= 30 V és Ie >= 5 mA 0,48 W 3,3 V DC maximum
Áramfelvétel	150 mA -3,3 V DC 41 mA -24 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 direktíva 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	11,200 cm
1.csomag hossza	12,000 cm
1. csomag súlya	154,000 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	2,644 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	240
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	54,000 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
----------	-----------