



X80 bővítő modul, analóg bemenet, U/I, 8 csatornás, nem leválasztott

BMXAMI0800

Nettó listaár: 274 890,00 HUF

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 Olvasásiciklusidő	9 ms 8 csatornához

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfigyelésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

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
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
Újrakalibrálás	Gyárban beállított
Minimum Crosstalk Attenuation	80 dB
Common Mode Rejection	100 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 faktorral
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
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...60 °C
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Ip Védettségi Fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Terméktanúsítványok	CE RCM CSA-Ex EAC METI Denan 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

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)

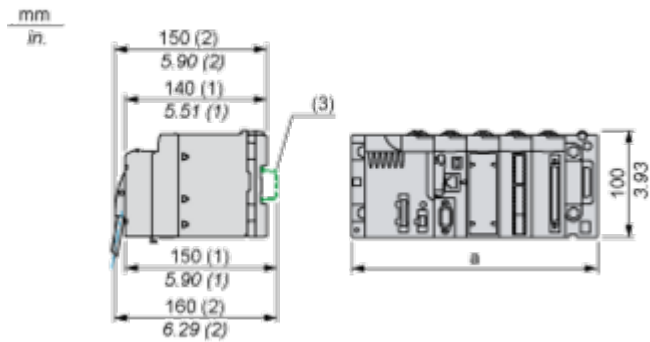
Jólléti teljesítmény

 Higanymentes	
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel	Igen
Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions

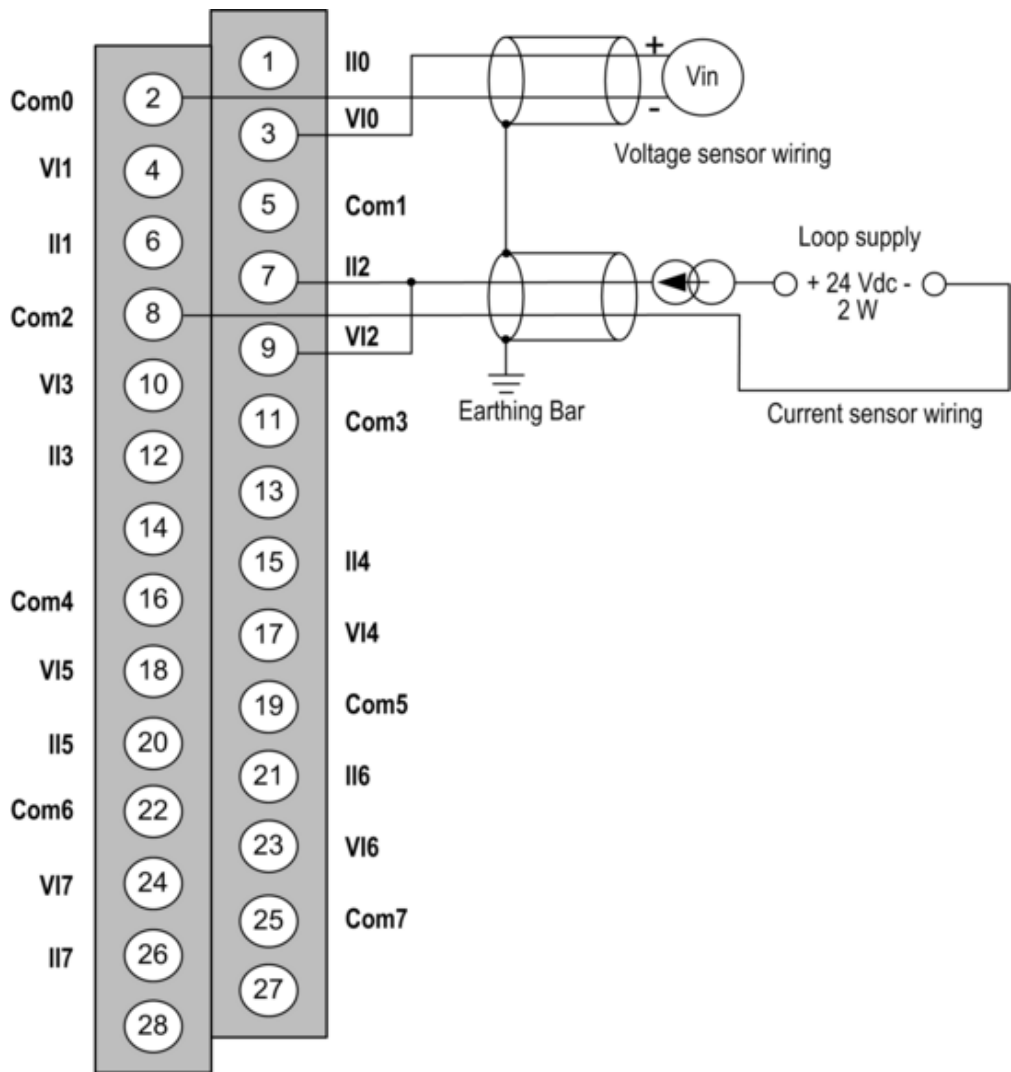


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connections and Schema

Wiring Diagram



VIx + pole input for channel x.
COMx - pole input for channel x, COMx are connected together internally.
IIx current reading resistor + input.
Channel 0 voltage sensor.
Channel 1 2-wire current sensor.