

BMXAMO0210

X80 bővítő modul, analóg kimenet, U/I, 2 csatornás, leválasztott



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg hőmérséklet érzékelő modul
Villamos csatlakozás	20 pontos 1 csatlakozó (XBE)
Isolation between channels	Izolált

Kiegészítő jellemzők

Mérési hiba	<= 0.2 % (végkitérés) 0...60 °C 0.1 % (végkitérés) 25 °C
Hőmérsékleteingadozás	30 ppm/°C
Újrakalibrálás	Gyárban beállított
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Common mode rejection	100 dB
Szigetelési feszültség	1400 V DC csatornák és föld között 1400 V DC csatornák és földelés között 750 V DC csatornák és busz között
Detektálás típusa	Nyílt áramkör 0...20 mA Nyílt áramkör 4...20 mA Rövidzár +/- 10 V
Ohmos terhelési impedancia	<= 600 Ohm 0...20 mA <= 600 Ohm 4...20 mA >= 1000 Ohm +/- 10 V
Kimeneti szint	Magas szintű
Analóg kimenetek száma	2
Analóg kimeneti típusa	Áram: 0...20 mA Áram: 4...20 mA Feszültség: +/- 10 V
Analóg kimeneti felbontás	15 bit + előjel
Betáplálás	Belső ellátás
Átalakítási idő	<= 1 ms
Maximális átalakítási érték	+/- 11,25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
Visszaesési mód	Előre meghatározott Konfigurálható
MTBF megbízhatóság	1300000 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	0,144 kg

Teljesítményigény W-ben	2,1 W 24 V DC Ue ≤ 30 V és Ie ≥ 5 mA 2,8 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	150 mA -3,3 V DC 110 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[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	11,500 cm
1. csomag súlya	173,000 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	2,901 kg

Kínálat fenntarthatósága

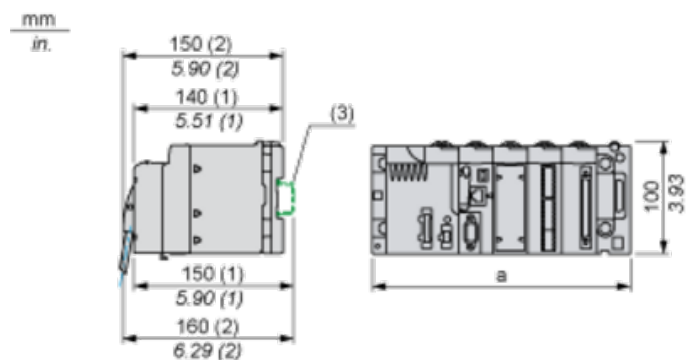
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



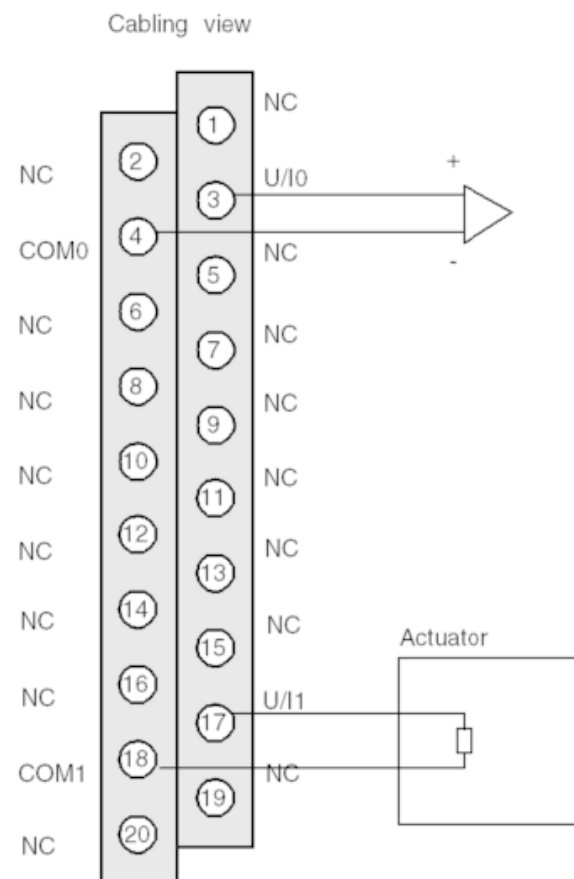
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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

Wiring Diagram



U/Ix + pole input for channel x

COMx - pole input for channel x

Channel 0 Voltage actuator

Channel 1 Current actuator

The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.