



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét bemeneti modul Fipion
Diszkrét bemenet száma	64
Diszkrét bemenet típusa	Izolált
Bemenet típusa	Áramcsökkenés (logikai pozitív)
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V DC, hagyományos bemeneti logika: pozitív
Diszkrét bemeneti áram	0,6 mA

Kiegészítő jellemzők

Sensor power supply	19...30 V
Bemeneti impedancia	40000 Ohm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	4,3 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Bemenetek párhuzamosítása	Nem
Jellemző áramfogyasztás	160 mA -3,3 V DC
MTBF megbízhatóság	510000 H
Védelem típusa	1 külső biztosíték bemenő csatorna csoportonként 0,5 A gyors olvadóbiztosító Felcserélhető pólusok elleni védelem nélkül
Feszültségdetektálási küszöb	< 14 V DC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 18 V DC érzékelő/beavatkozó busz OK
LED állapota	1 LED (zöld) 100T 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	0,145 kg

Környezet

IP védettségi fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Dielektromos szilárdság	1500 V AC -50/60 Hz 1 perc belső szerelésű kisütő ellenállásokkal 500 V DC 1P
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
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktoral

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,481 cm
1. csomag szélessége	11,199 cm
1. csomag hossza	11,666 cm
1. csomag súlya	190,0 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	3,481 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	66 kg

Kínálat fenntarthatósága

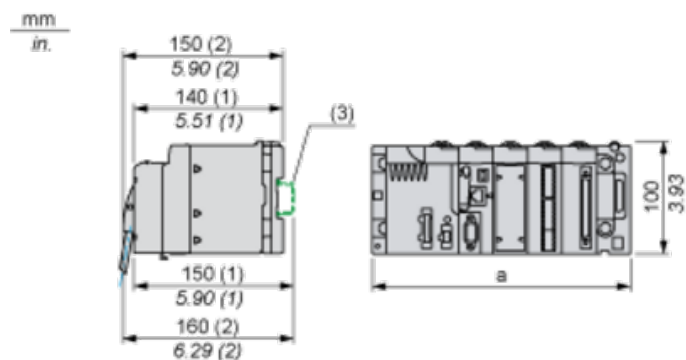
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak 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).

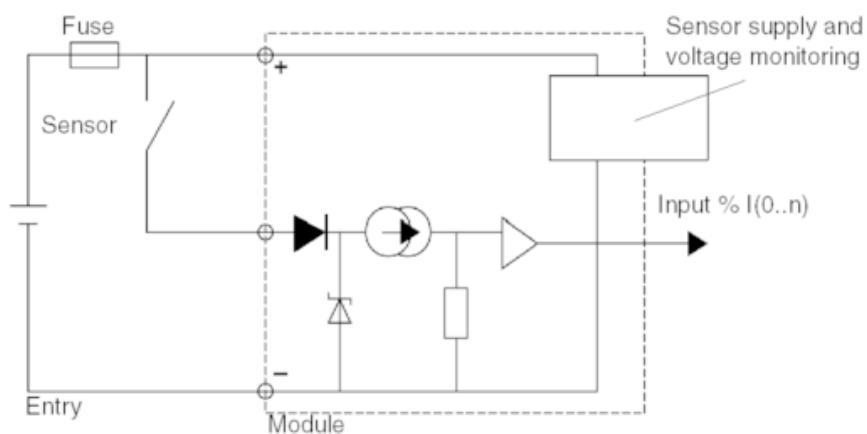
(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

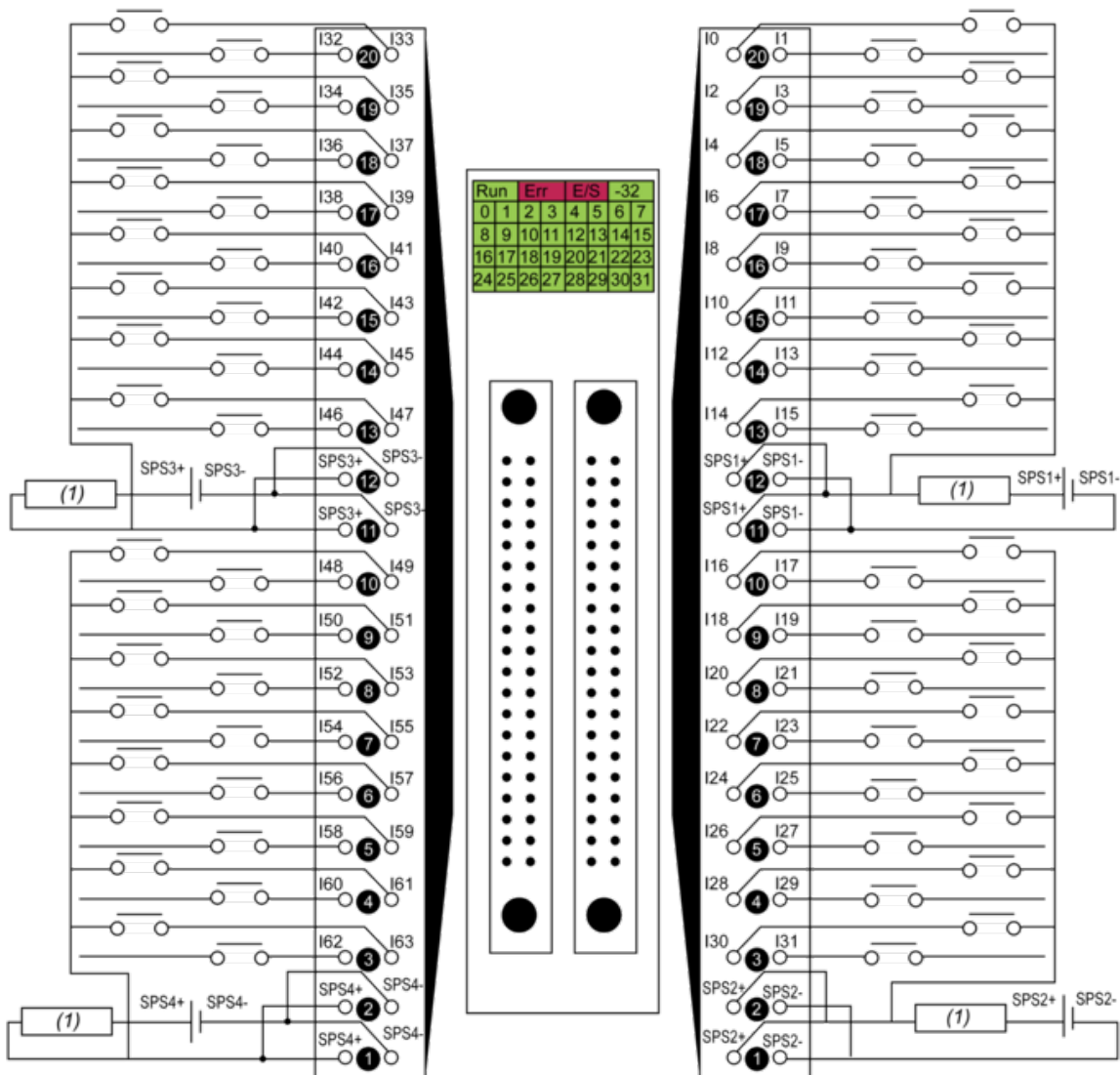
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



(1) fuse: fast blow fuse of 0.5 A for each 16-channel group
 power supply 24 VDC
 SPS sensor power supply