

Termékadatlap

Jellemzők

BMXDAI1603

X80 bővítő modul, digitális bemenet, 16 csatornás, 48 VAC



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét bemeneti modul Fipion
Diszkrét bemenet száma	16
Diszkrét bemenet típusa	Izolált
Bemenet típusa	Kapacitív
Diszkrét bemeneti feszültség	48 V AC
Diszkrét bemeneti áram	5 mA

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti kompatibilitás	2-wire proximity sensor megfelel IEC 60947-5-4 2-wire proximity sensor megfelel IEC 61131-3 Ed.3
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Sensor power supply	40...52 V
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1 mA
Bemeneti impedancia	9000 Ohm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	4 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Jellemző áramfogyasztás	76 mA -3,3 V DC
MTBF megbízhatóság	1132000 H
Védelem típusa	1 külső biztosíték bemenő csatorna csoportonként 0,5 A gyors olvadóbiztosító
Feszültségetektől küszöb	< 24 V AC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 36 V AC érzékelő/beavatkozó busz OK
LED állapota	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	0,115 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
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
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorral

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	12,000 cm
1. csomag súlya	148,000 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	2,295 kg

Kínálat fenntarthatósága

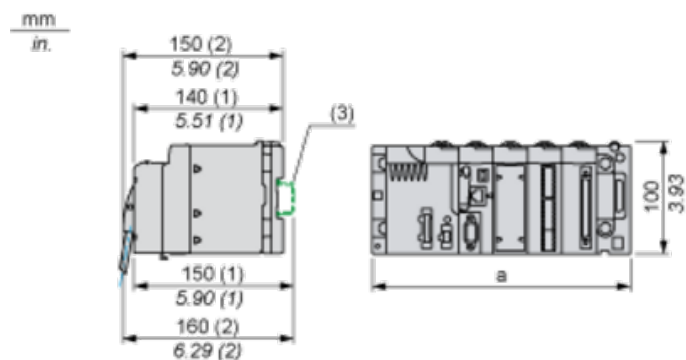
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak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

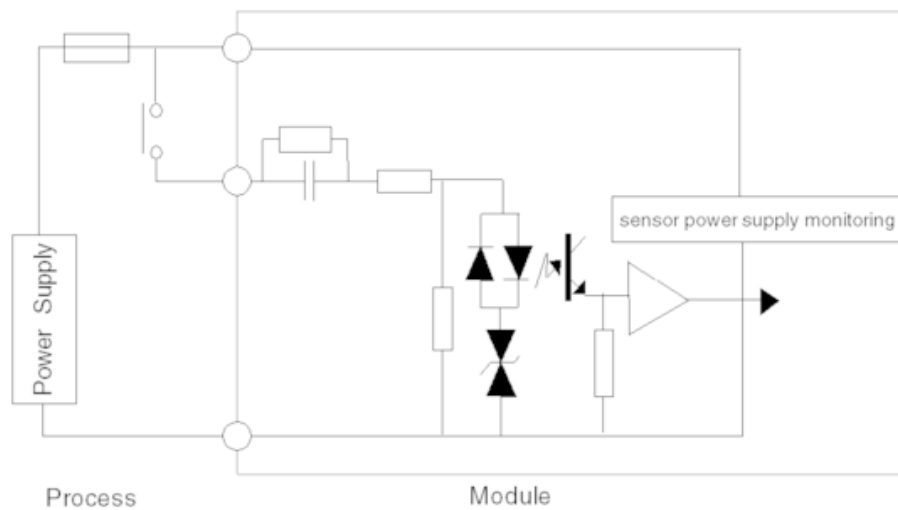
(2) With FCN connector.

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

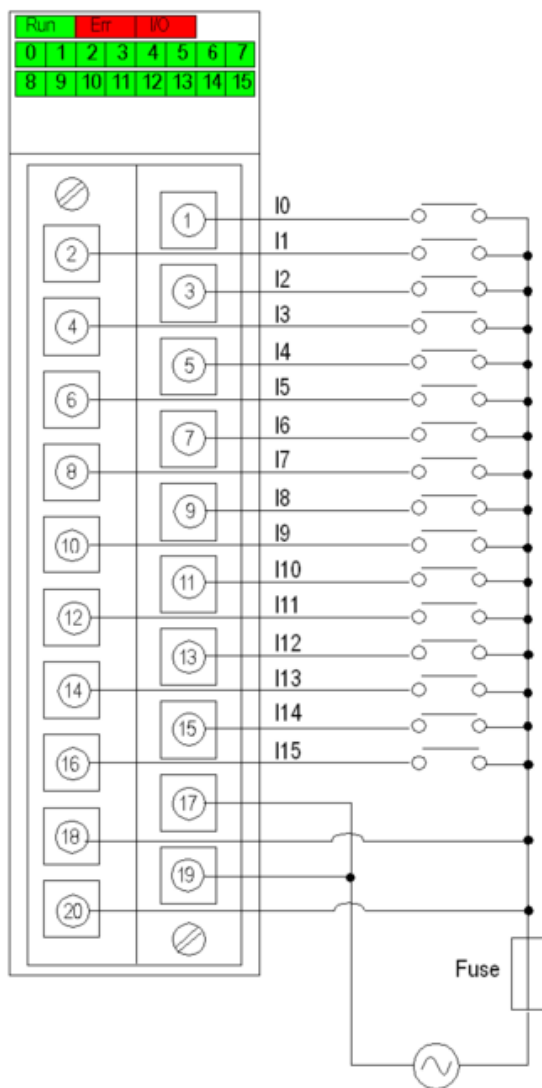
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 48 VAC

fuse fast blow fuse of 0.5 A