



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Diszkrét kimeneti szám	64 megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív
Diszkrét kimeneti feszültség	24 V 19...30 V DC
Diszkrét kimeneti áram	0.1 A

Kiegészítő jellemzők

Csatornánkénti áram	0,125 A
Modulonkénti áram	6,4 A
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	6,85 W
Válaszidő a kimeneten	1.2 ms
Kimenetek párhuzamosítása	Igen : maximum 3
Jellemző áramfogyasztás	160 mA -3,3 V DC
MTBF megbízhatóság	150000 H
Védelem típusa	Külső olvadóbetét bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem) Túlfeszültség-védelem a kimeneten
Kimeneti túlterhelés-védelem	Áramkorlátozóval Elektronikus áramköri megszakítóval, 0,125 A<Id<0,185 A
Kimeneti túlfeszültség-védelem	Transil diódával
Kimeneti rövidzárlati védelem	2 A-es külső biztosítóval
Fordított polaritás védelem	Ellentétesen felszerelt dióda
Feszültségdetektálási küszöb	< 14 V DC előindító végződés hiba > 18 V DC előindító végződés 0 állapotban
Maximum tungsten load	1,2 W
Kapcsolási frekvencia	0,5/LI² Hz
Maximum overload time	15 ms
Ohmos terhelésimpedancia	>= 220 Ohm
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	0,15 kg

Környezet

IP védettségi fok	IP20
Írányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Dielektromos szilárdság	1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, kimeneti jelfogó 1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, I/O csoportok között 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 faktorról

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,45 cm
1. csomag szélessége	10,793 cm
1. csomag hossza	11,288 cm
1. csomag súlya	201,0 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	3,5 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	67 kg

Kínálat fenntarthatósága

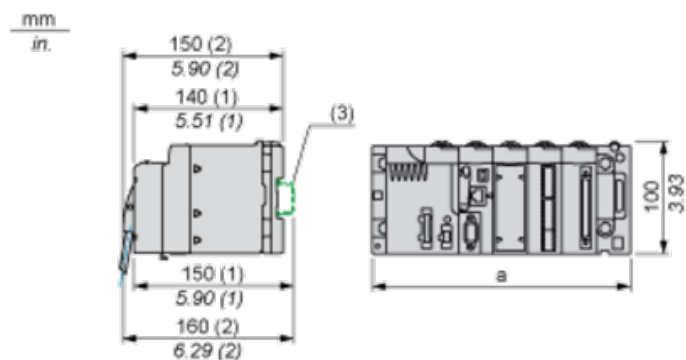
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak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

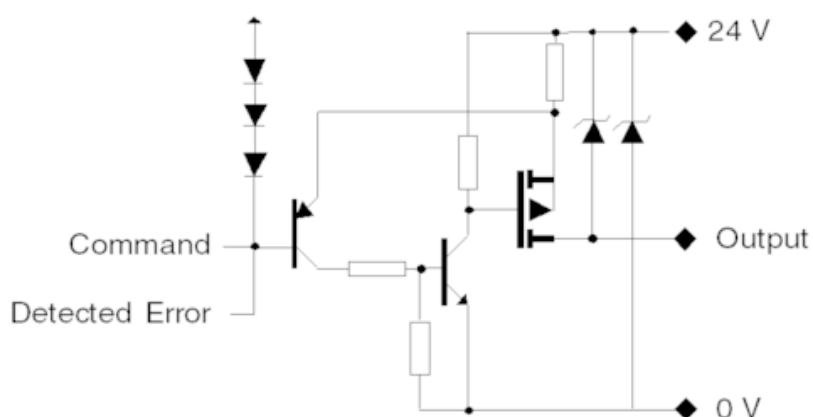
(2) With FCN connector.

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

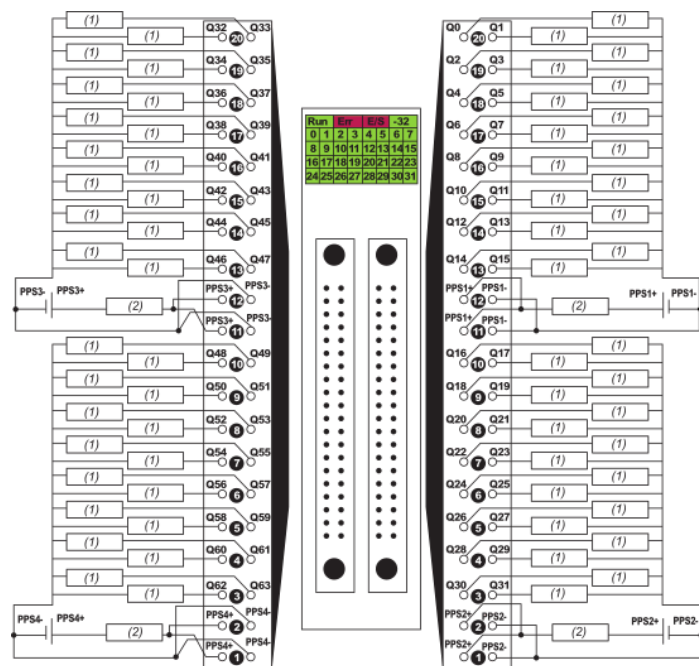
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



(1) pre-actuator

(2) fuse: fast blow fuse of 2 A for each 16-channel group

power supply 24 VDC

PPS pre-actuator power supply