

Termékadatlap

Műszaki adatok



X80 bővítő modul, digitális be- és kimenet, 8DI+8DO SSR, 24 VDC

BMXDDM16022

Nettó listaár: 101 720,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Diszkrét I/O modulok
Diszkrét Bemenet Száma	8
Bemenet Típusa	Áramcsökkenés (logikai pozitív)
Diszkrét Bemeneti Feszültség	24 V DC, hagyományos bemeneti logika: pozitív
Diszkrét Bemeneti Áram	3,5 mA
Diszkrét Kimeneti Szám	8
Diszkrét Kimenet Típusa	Félvezető
Diszkrét Kimeneti Feszültség	24 V 19...30 V DC
Diszkrét Kimeneti Áram	0.5 A

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti Kompatibilitás	2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 60947-5-4 2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 61131-3 Ed.3
Sensor Power Supply	19...30 V
Áramerősség Garantált 1 Állapot	>= 3 mA
Áramerősség Garantált 0 Állapot	<= 1.5 mA
Csatornánkénti Áram	0,625 A
Modulonkénti Áram	5 A
Szivárgási Áram	0,5 mA at state 0
Feszültségledobás	<1,2 V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Bemeneti Impedancia	6800 Ohm
Szigetelési Ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztesség W-Ben	3,7 W
Dc Typical Response Time	4 ms
Dc Maximum Response Time	7 ms
Válaszidő A Kimeneten	1.2 ms
Kimenetek Párhuzamosítása	Igen : maximum 2
Jellemző Áramfogyasztás	79 mA -3,3 V DC 59 mA -24 V DC
Áramfelvétel	<= 111 mA -3,3 V DC <= 67 mA -24 V DC
Mtbf Megbízhatóság	450000 H

Nettó ár

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

Védelem Típusa	1 külső biztosíték bemenő csatorna csoportonként0,5 A gyors olvadóbiztosító túlfeszültségvédelem a kimeneten kimeneten felcserélt pólusok elleni védelem tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem
Kimeneti Túlterhelés-Védelem	Áramkorlátozóval Elektronikus áramköri megszakítóval, 1,5 In
Kimeneti Túlfeszültség-Védelem	Transil diódával
Kimeneti Rövidzárlati Védelem	2 A-es külső biztosítékkal
Fordított Polaritás Védelem	Ellentétesen felszerelt dióda
Feszültségdetektálási Küszöb	< 14 V DC előindító végződés hiba < 14 V DC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 18 V DC előindító végződés OK > 18 V DC érzékelő/beavatkozó busz OK
Maximum Tungsten Load	6 W
Kapcsolási Frekvencia	0,5/LI² Hz
Maximum Overload Time	15 ms
Ohmos Terhelésimpedancia	>= 48 Ohm
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 - kiefeszültségű 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 1500 V AC -50/60 Hz 1 perc belső szerelésű kisütő ellenállásokkal 500 V DC 1 perc, csatorna csoportok között
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 faktorrall

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	11,700 cm
1. Csomag Súlya	142,000 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	2,490 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 >](#)

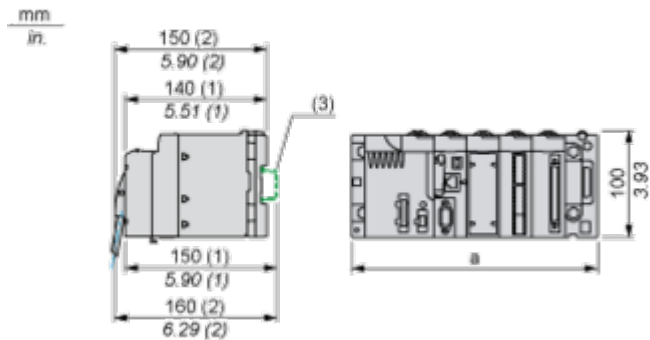
Jólléti teljesítmény

 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



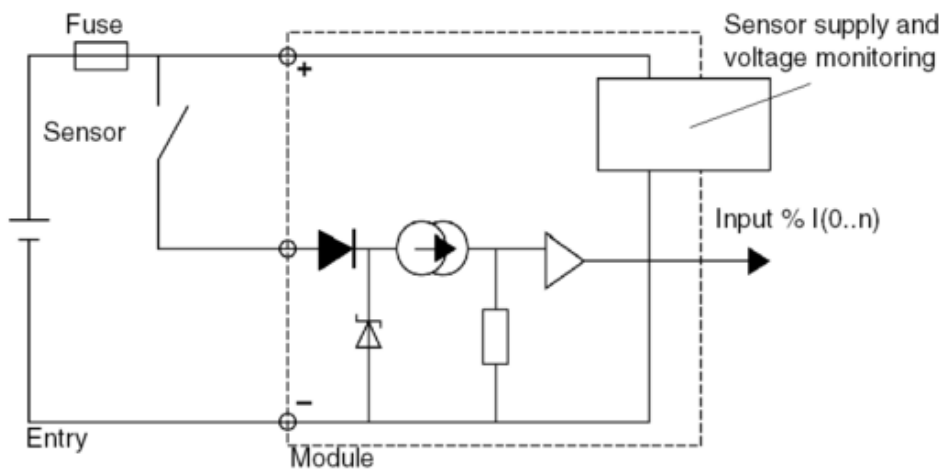
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

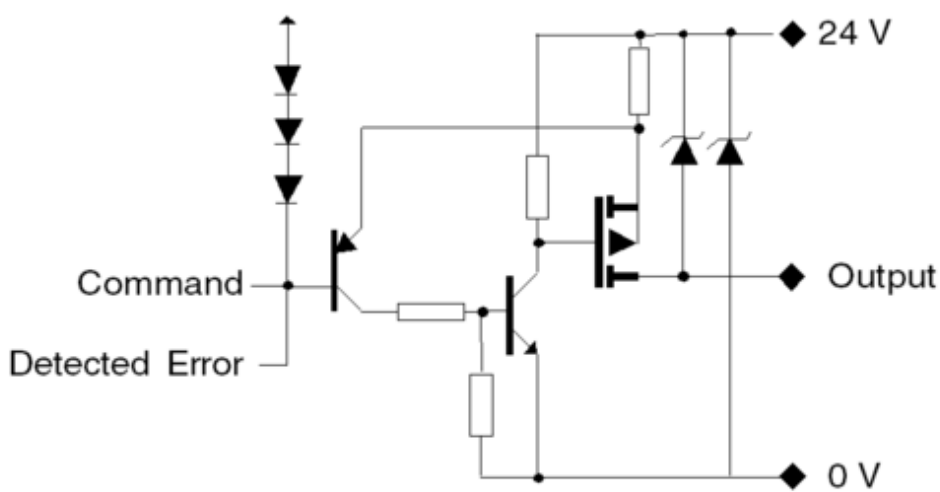
Connections and Schema

Connecting the Module

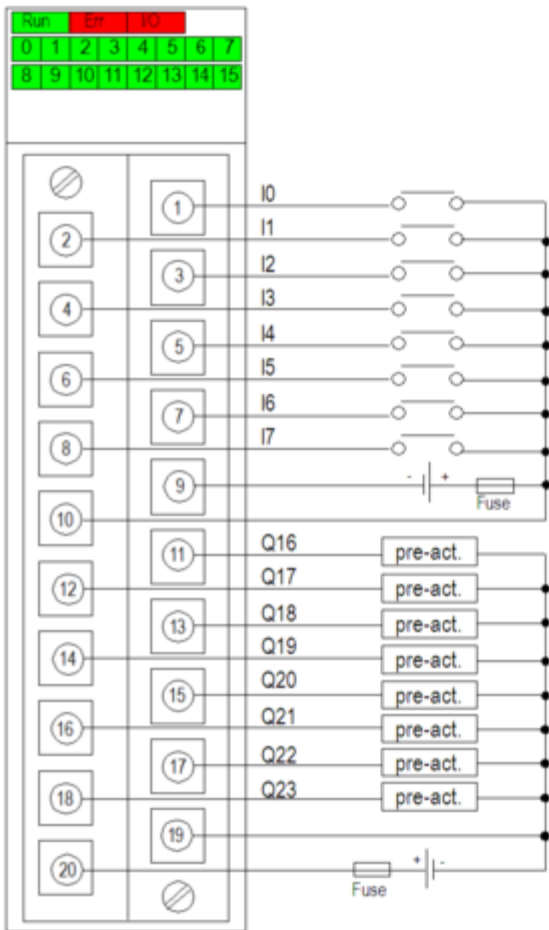
Input Circuit Diagram



Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC
input fuse fast blow fuse of 0.5 A
output fuse fast blow fuse of 6.3 A
pre-act pre-actuator