

Termékadatlap

Műszaki adatok



X80 bővítő modul, digitális kimenet,
16 csatornás, 24 VDC, sink,
megerősített

BMXDDO1612H

Nettó listaár: 110 975,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Termék Specifikus Alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Diszkrét Kimeneti Szám	16
Diszkrét Kimenet Típusa	Félvezető
Diszkrét Kimeneti Logika	Negatív
Diszkrét Kimeneti Feszültség	24 V 19...30 V DC
Diszkrét Kimeneti Áram	0.5 A

Kiegészítő jellemzők

Csatornánkénti Áram	0,625 A
Modulonkénti Áram	10 A
Szivárgási Áram	0,5 mA at state 0
Feszültségleddobás	<1,2 V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Szigetelési Ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményveszteség W-Ben	2,26 W
Válaszidő A Kimeneten	1.2 ms
Kimenetek Párhuzamosítása	Igen : maximum 3
Jellemző Áramfogyasztás	79 mA -3,3 V DC
Mtbf Megbízhatóság	490000 H
Védelem Típusa	bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem Külső rövidzárlat elleni védelem túlterhelés elleni védelem (hővédelem) túlfeszültség-védelem a kimeneten
Kimeneti Túlterhelés-Védelem	
Kimeneti Túlfeszültség-Védelem	Transil diódával
Kimeneti Rövidzárlati Védelem	2 A-es külső biztosítókkal
Fordított Polaritás Védelem	Ellentétesen felszerelt dióda
Feszültségetektálási Küszöb	< 14 V DC előindító végződés hiba > 18 V DC előindító végződés 0 állapotban
Maximum Tungsten Load	6 W
Kapcsolási Frekvencia	0,5/LI² Hz
Ohmos Terhelésimpedancia	>= 48 Ohm

Nettó ár

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

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	0,12 kg

Környezet

Ip Védettségi Fok	IP20
Írányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Környezeti Jellemző	Gas resistant 1 osztály Gas resistant 3K3 osztály Porálló class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant 3. szint Mold growth resistant 3C2 osztály Fungal spore resistant 3C2 osztály
Dielektromos Szilárdság	1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, kimeneti jelfogó 1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, I/O csoportok között
Rezgési Ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-25...70 °C
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
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	11,700 cm
1.Csomag Hossza	11,800 cm
1. Csomag Súlya	154,000 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	2,661 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



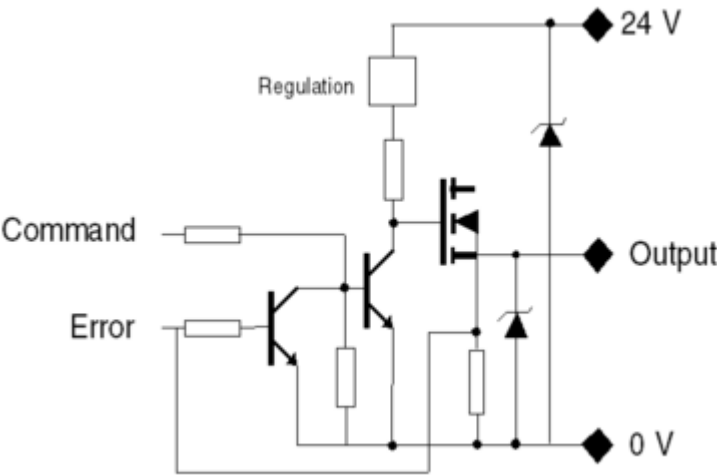
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

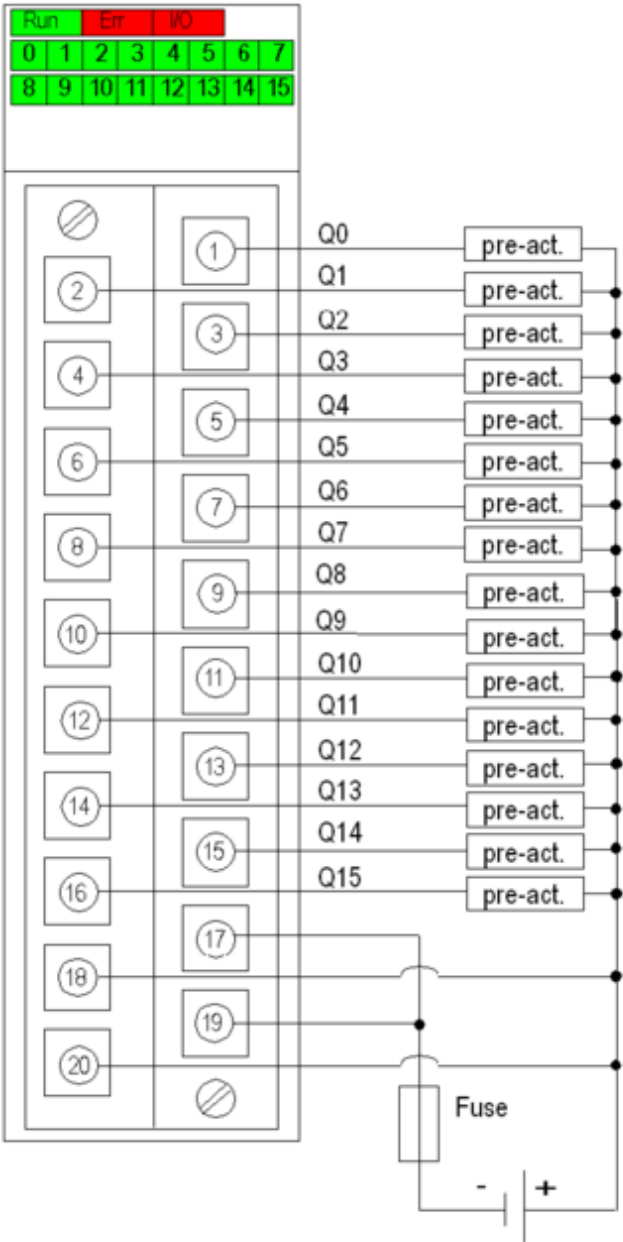
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



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