

Termékadatlap

Műszaki adatok



X80 expert bővítő modul,
gyorszámláló kártya, 8 csatornás,
megerősített

BMXEHC0800H

Nettó listaár: 401 855,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Számlálómodulok
Termék Specifikus Alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Csatornák Száma	8
Maximum Counting Frequency	10000 Hz
Bemenetek Száma	2 (egyedi üzemmód) 3 (fajsúly legalább 0,85 in)
Bemeneti Kompatibilitás	19,2...30 V 2-vezetékes/3-vezetékes közelítő érékelő inkrementális kódoló nyomó-húzó kimenettel, 10...30 V totemoszlop
Bemeneti Feszültség	24 V DC, 3-as típus

Kiegészítő jellemzők

Számláló Funkciók	Események számlálása Reverzibilis számláló Ciklusszámlálás (modul) Frekvenciamérő Visszaszámlálás 32-bites számláló állása
Ciklusidő	5 ms
Szigetelési Feszültség	1500 V esetén 60 s
Bemenet Típusa	Nagysebességű
Bemeneti Feszültség Korlátok	19,2...30 V 60 °C-on modulonként 26,4 V 70 °C-on
Bemeneti Áram	2 mA 11 V esetén
Feszültségállapot 1 Garantálva	11...30 V
Áramerősség Garantált 1 Állapot	>= 6 mA
Feszültségállapot 0 Garantálva	< 5 V
Áramerősség Garantált 0 Állapot	<= 1.5 mA
Villamos Csatlakozás	1 csatlakozó (XBE) mellett 20 lábú
Áramfelvétel	200 mA -3,3 V DC elkülönítetlen külső tápfeszültséggel 80 mA -24 V DC elkülönítetlen érzékelő tápfeszültsége
Modulformátum	Szabvány
Nettó Súly	0,113 kg

Környezet

Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-25...70 °C
--	-------------

Nettó ár

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

Relatív Páratartalom	10...95 % kontaktuspaszta nélkül
Ip Védettségi Fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszűltsűgű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás 2014/34/EU - ATEX directive
Termékbizonyítvány	CE UL-Aex CSA-Ex RCM EAC METI Denan B IECEX INE 17.0006 zone 2/22
Szabványok	EN/IEC 61131-2 : 2003 EN/IEC 61131 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbensű helyzet EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-31
Környezeti Jellemző	Gas resistant 1 osztály megfelel ISA S71.04 Gas resistant 3K3 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Porálló class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Salt resistant 3. szint megfelel IEC 695-2-1 Mold growth resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Veszélyes helyszín class I division 2
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Tipusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	5,500 cm
1. Csomag Szélessége	11,500 cm
1.Csomag Hossza	11,700 cm
1. Csomag Súlya	148,000 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Tipusa	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	2,533 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 >](#)

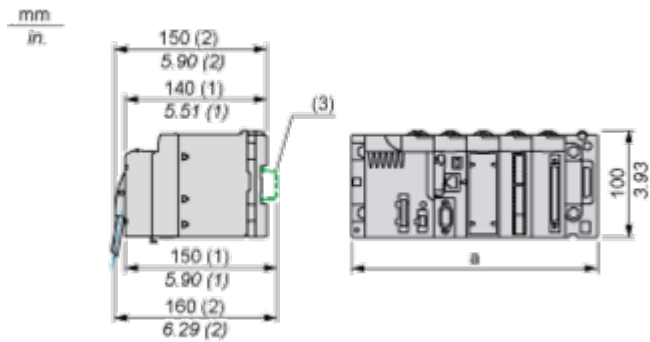
Jólléti teljesítmény

 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

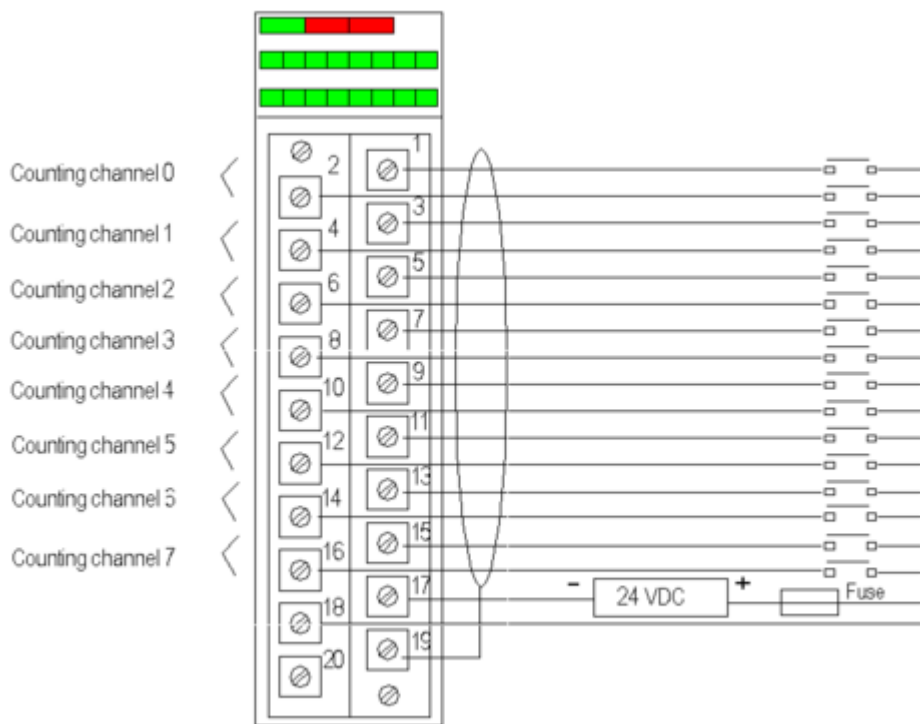
Connections and Schema

Counting Module Wiring

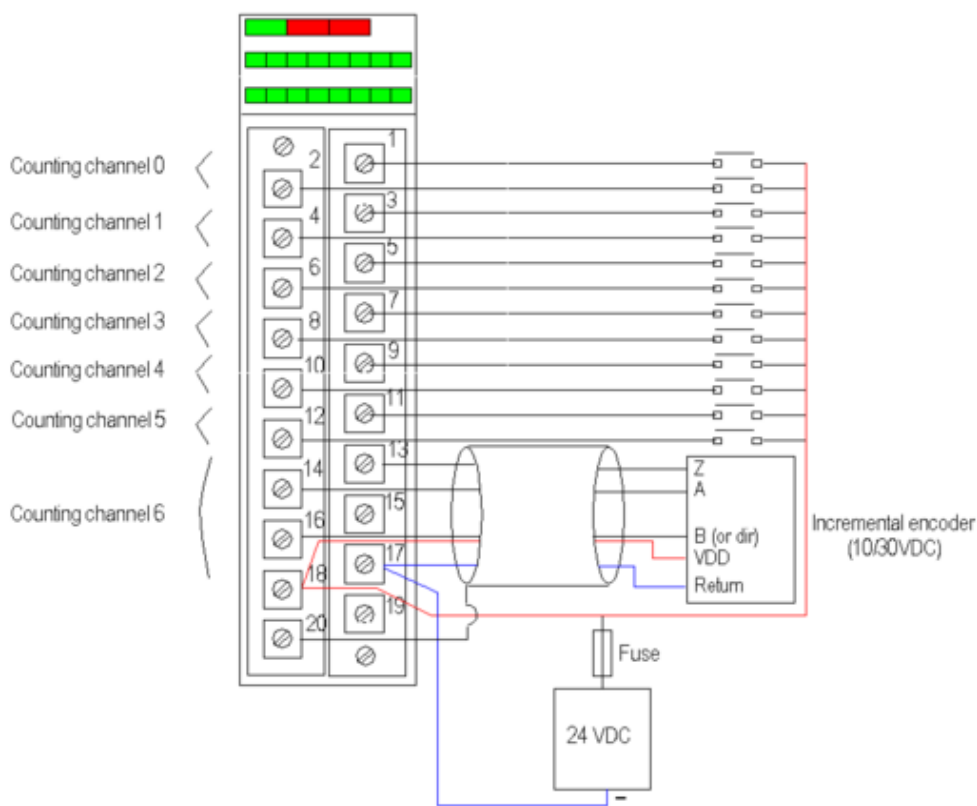
Pin Assignments

IN_A input for channel 0	2	1	IN_AUX input for channel 0
IN_A input for channel 1 or IN_B input for channel 0	4	3	IN_AUX input for channel 1
IN_A input for channel 2	6	5	IN_AUX input for channel 2
IN_A input for channel 3 or IN_B input for channel 2	8	7	IN_AUX input for channel 3
IN_A input for channel 4	10	9	IN_AUX input for channel 4
IN_A input for channel 5 or IN_B input for channel 4	12	11	IN_AUX input for channel 5
IN_A input for channel 6	14	13	IN_AUX input for channel 6
IN_A input for channel 7 or IN_B input for channel 6	16	15	IN_AUX input for channel 7
VDC + power supply for sensors	18	17	Return + 24 V power supply for sensors
Functional earth, for shield continuation	20	19	Functional earth, for shield continuation

Sensor Connection Example



Incremental Encoder Connection Example for Axis Control



Channels 0 to 5 are still used in single mode.
Channel 7 is no longer available.

**Recommended Circuit for a Highly Disturbed Environment Using BMXXSP...
Electromagnetic Protection Kit**

