



Modicon M340 processzor, L2, Modbus

BMXP342000

Nettó listaár: 282 975,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Profibus kábel
Polcok Száma	1
Bővítőhelyek Száma	11
Diszkrét I/O Kapacitás	1024 I/O egyetlen csatorna
Analóg I/O Processzor Kapacitás	256 I/O több rackszekrényes elrendezés 66 I/O egyetlen csatorna
Alkalmazásspecifikus Csatornák Száma	36
Ellenőrzés	Diagnosztikai számlálók Modbus 32-bites bővítmények Eseményszámláló Modbus 32-bites bővítmények

Kiegészítő jellemzők

Vezérlőcsatornák	Programozható hurkok
Integrált Csatlakozási Típus	Nem elszigetelt sorozatkapcsolat RJ45 COM bus KNX, átviteli módus: aszinkron az alapsávban, RS232C, átviteli módus: 2 sodrott árnyékolt érpár -0,3...19,2 kbit/s teljes duplex Nem elszigetelt sorozatkapcsolat RJ45 COM bus KNX, átviteli módus: aszinkron az alapsávban, RS485, átviteli módus: 1 sodrott árnyékolt érpár -0,3...19,2 kbit/s félduplex Nem elszigetelt sorozatkapcsolat RJ45, master/slave Modbus 32-bites bővítmények, RTU/ASCII, átviteli módus: aszinkron az alapsávban, RS232C, átviteli módus: 1 sodrott árnyékolt érpár -0,3...19,2 kbit/s félduplex Nem elszigetelt sorozatkapcsolat RJ45, master/slave Modbus 32-bites bővítmények, RTU/ASCII, átviteli módus: aszinkron az alapsávban, RS485, átviteli módus: 1 sodrott árnyékolt érpár -0,3...19,2 kbit/s félduplex USB csatlakozó -12 Mbit/s
Kommunikációs Modul Processzor	2 Ethernet kommunikációs modul 4 AS interfész modul
Eszközök Száma Szegmensenként	0...32 (COM bus KNX) 0...32 (Modbus 32-bites bővítmények)
Készülékek Száma	2 ponttól pontig COM bus KNX 2 ponttól pontig Modbus 32-bites bővítmények
Bus Hossz	0...10 m szigeteletlen soros összeköttetés COM bus KNX szegmens 0...10 m szigeteletlen soros összeköttetés Modbus 32-bites bővítmények szegmens 0...1000 m szigetelt soros összeköttetés COM bus KNX szegmens 0...1000 m szigetelt soros összeköttetés Modbus 32-bites bővítmények szegmens 0...15 m COM bus KNX ponttól pontig 0...15 m Modbus 32-bites bővítmények ponttól pontig
Elágazási Kapocs Hossza	<15 m szigeteletlen soros összeköttetés COM bus KNX szegmens <15 m szigeteletlen soros összeköttetés Modbus 32-bites bővítmények szegmens <40 m szigetelt soros összeköttetés COM bus KNX szegmens <40 m szigetelt soros összeköttetés Modbus 32-bites bővítmények szegmens
Címek Száma	0...248 esetén COM bus KNX 0...248 esetén Modbus 32-bites bővítmények

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

Kérések	1 K adatbájt lekérésenként COM bus KNX 252 adatbájt / RTU lekérés Modbus 32-bites bővítmények 504 adatbájt / ASCII lekérés Modbus 32-bites bővítmények
Vezérlő Paraméter	Egy CRC minden egyes kereten (RTU) Modbus 32-bites bővítmények Egy LRC minden egyes kereten (ASCII) COM bus KNX Egy LRC minden egyes kereten (ASCII) Modbus 32-bites bővítmények
Memórialeírás	Belső RAM 4096 kB Belső RAM 256 kB adat Belső RAM 3584 kB program állandók és szimbólumok Memóriakártya (BMXRMS008MP) szállítva programok, konstansok, szimbólumok, adatok biztonsági mentése
Tárgyterületek Maximális Mérete	128 kB helyhez nem kötött belső adat 16250 %Mi lokális belső bitek 32464% MWi belső szó lokális belső adat 32760% KWi konstans szó lokális belső adat
Tárgyi Területek Névleges Mérete	128 %KWi konstans szó lokális belső adat 256 %Mi lokális belső bitek 512 %MWi belső szó lokális belső adat
Alkalmazási Szerkezet	1 ciklikus/periodikus master feladat 1 periodikus gyors feladat Nem kisegítő feladat 32 eseményfüggő feladat
Utasításonkénti Végrehajtási Idő	0.18 µs logikai 0.26 µs duplahosszúságú szavak 0.38 µs normál hosszúságú szavak 1.74 µs lebegőpontok
Utasítások Száma Ms-Enként	4,2 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 5,4 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Rendszer Felső	0,2 ms esetén gyors feladat 1,05 ms esetén master feladat
Áramfelvétel	72 mA -24 V DC elkülönítetlen
Betáplálás	Belső ellátás
Jelölés	CE
Led Állapota	1 LED (zöld) folyamat 1-es kimenet aktív (C1) 1 LED (piros) I/O modul vagy konfiguráció hiba (I/O) 1 LED (piros) memóriakártya hiba (CARD ERR) 1 LED (piros) processzor működik (RUN) 1 LED (sárga) tevékenység a terminál porton (TER)
Nettó Súly	0,2 kg

Környezet

Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	0...60 °C
Relatív Páratartalom	10...95 % kontaktuspaszta nélkül
Ip Védettségi Fok	IP20
Védőkezelés	TC/TH
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Termékbizonyítvány	CE UL-Aex CSA-Ex RCM EAC METI Denan

Szabványok	EN 61131-2 1. szint EN/IEC 61131 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbenső helyzet EN/IEC 61850-3, location G
Környezeti Jellemző	Veszélyes helyszín class I division 2

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	5,5 cm
1. Csomag Szélessége	11,0 cm
1.Csomag Hossza	11,5 cm
1. Csomag Súlya	240,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	15
2.Csomag Magassága	15,0 cm
2. Csomag Szélessége	30,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	3,915 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 >](#)

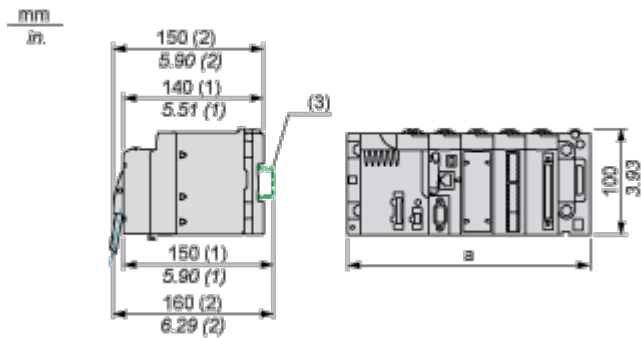
Jólléti teljesítmény

 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