

Termékadatlap

Műszaki adatok



Modicon M580 processzor, L2 DIO, megerősített

BMEP582020H

Nettó listaár: 1 972 300,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Profibus kábel
Termék Specifikus Alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez

Kiegészítő jellemzők

Polcok Száma	4
Local I/O Processor Capacity (Discrete)	2048 I/O
Local I/O Processor Capacity (Analog)	512 I/O
Number Of Application Specific Channel (Local Rack)	72
Alkalmazás Specifikus I / O	Pontos időbélyegző Számláló SSI enkóder HART Soros összeköttetés Mozgásvezérlés
Ellenőrzések	Folyamatellenőrzés
Vezérlőcsatornák	Programozható hurkok
Integrált Csatlakozási Típus	1 Ethernet TCP/IP esetén kiszolgáló port 2 Ethernet TCP/IP esetén eszközhálózat USB mini B típus
Elosztott Berendezések Száma	128
Kommunikációs Modul Processzor	2 Ethernet kommunikációs modul 8 AS interfész modul
Kommunikációs Szolgáltatás	DIO szkennер
Memórialeírás	Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 8 MB esetén program Integrált RAM, 768 kB esetén adat
Alkalmazási Szerkezet	2 segédfeladat 64 eseményfüggő feladat 1 ciklikus/periodikus master feladat 1 periodikus gyors feladat
Utasítások Száma Ms-Enként	7.5 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 10 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Áramfelvétel	270 mA -24 V DC elkülönítetlen
Mtbf Megbízhatóság	775000 H
Jelölés	CE

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

Környezet

Rezgési Ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-25...70 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
Üzemi Magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktoral
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktusaszta nélkül
Ip Védettségi Fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás 2014/34/EU - ATEX directive
Termékbizonyítvány	CE UL-Aex CSA-Ex RCM EAC METI Denan ATEX Cat 3G zone 2/22 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, közbenső 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
Betáplálás	Belső ellátás
Led Állapota	1 LED (zöld) folyamat 1-es kimenet aktív (C1) 1 LED (piros) processzor működik (RUN) 1 LED (piros) I/O modul vagy konfiguráció hiba (I/O) 1 LED (zöld) letöltési mód (Kernel) 1 LED (piros) mérés 3200kWh 1 LED (zöld/piros) ETH MS (Ethernet konfigurációs port állapota) 1 LED (zöld/piros) Eth ST (Ethernet állapota)
Nettó Súly	0,849 kg

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Tipusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	9,500 cm
1. Csomag Szélessége	18,000 cm
1.Csomag Hossza	26,000 cm
1. Csomag Súlya	883,000 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Tipusa	S03

Egységek Száma 2. Csomagban	6
2.Csomag Magassága	30,000 cm
2. Csomag Szélessége	30,000 cm
2. Csomag Hossza	40,000 cm
2. Csomag Súlya	5,901 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, 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 >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

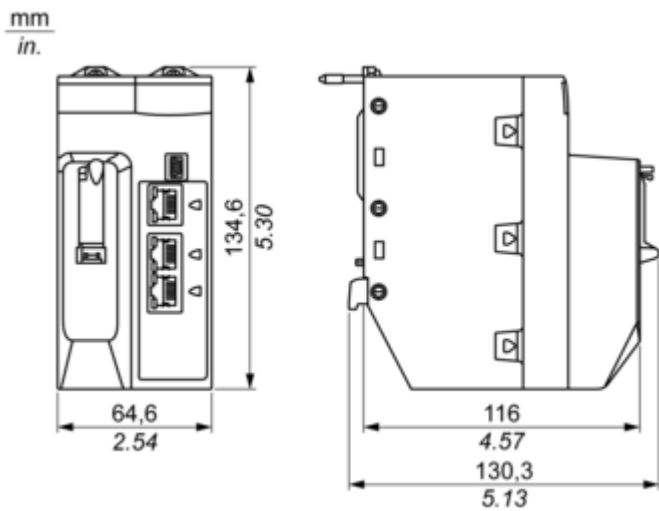
Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

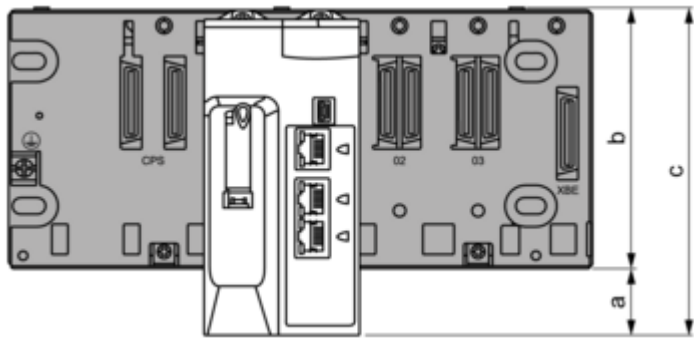
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

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
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

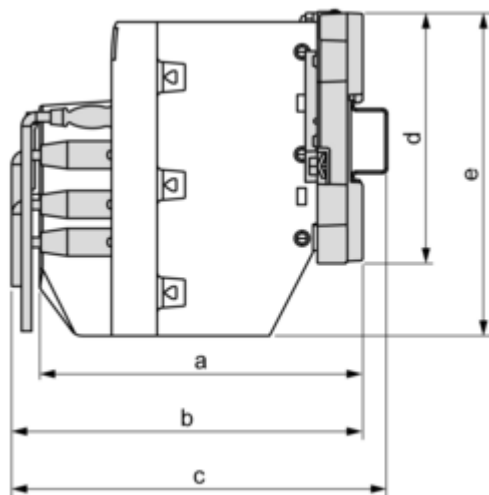


Modules Mounted on Racks



- a: additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).
- b: the height of the rack. For an X Bus rack, the height is 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, the height is 105.11 mm (4.138 in.).
- c: the height of the main local rack, 134.6 mm (5.299 in.)

Modules and Cables Mounted in an Enclosure



a: enclosure depth: 135 mm (5.315 in.)

b: wiring + module depth: > 146 mm (5.748 in.)

c: wiring + module + DIN rail depth: > 156 mm (6.142 in.)

d: rack height: for an X Bus rack 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, 105.11 mm (4.138 in.)

e: module height: 134.6 mm (5.299 in.)