

Termékadatlap

Műszaki adatok



Modicon M580 processzor, L2 DIO & RIO

BMEP582040

Nettó listaár: 1 737 500,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Profibus kábel

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	Soros összeköttetés Számláló Pontos időbélyegző HART Mozgásvezérlés SSI enkóder
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
Távoli I/O Állomás Száma	8 - 2 polc(ok) per távoli csappantyú
Elosztott Berendezések Száma	64
Kommunikációs Modul Processzor	2 Ethernet kommunikációs modul 8 AS interfész modul
Kommunikációs Szolgáltatás	DIO szkennер RIO szkennер
Memórialeírás	Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 8 MB esetén program process Integrált RAM, 768 kB esetén data process Integrált RAM, 2 MB esetén program safety Integrált RAM, 512 kB esetén data safety
Alkalmazási Szerkezet	64 eseményfüggő feladat 2 segédfeladat 1 ciklikus/periodikus master feladat 1 periodikus gyors feladat

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

Kiberbiztonság	Achilles certified DoS prevention IPSec SNMP logging Syslog protokoll támogatás Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Jelszó védelem Port védelem növelés Secure communication (HTTPS) Security log
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

Környezet

Rezgési Ellenállás	3 mm
Ütésállóság	15 gn
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...60 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
Üzemi Magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktoral
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Ip Védettségi Fok	IP20
Írányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Termékbizonyítvány	CE UL-Aex CSA-Ex RCM EAC METI Denan
Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 IEC 61010-2-30 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	Biztonság Korrózióállóság Sós köd Porálló Veszélyes helyszín class I division 2
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) 1 LED (zöld) processzor- vagy rendszerhiba (ERR) 1 LED (zöld) processor in maintenance mode (SMOD) 1 LED (piros) KNX üzem/reset
Nettó Súly	0,849 kg

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	9,200 cm
1. Csomag Szélessége	17,800 cm
1.Csomag Hossza	25,200 cm
1. Csomag Súlya	874,000 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	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	5,634 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

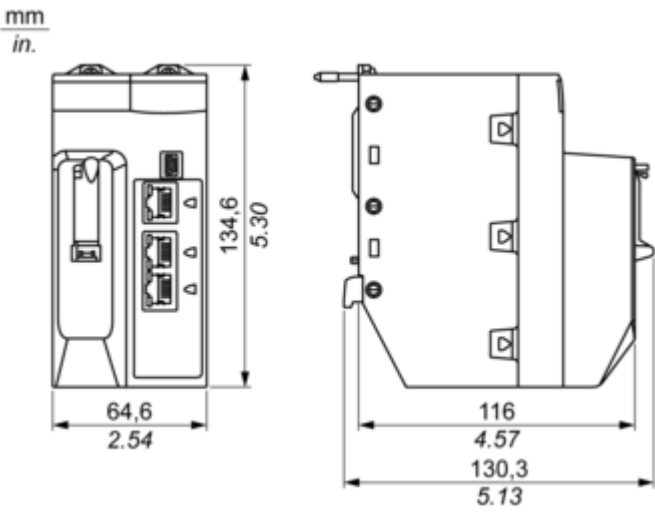
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

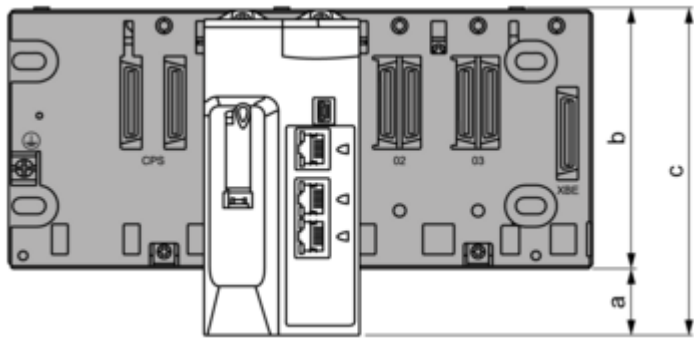
Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

CPU Module Only

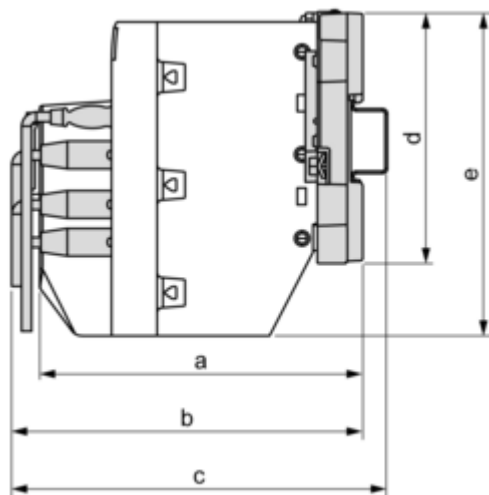


Modules Mounted on Racks



- 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.)