

Termékadatlap

Műszaki adatok



Modicon M580 processzor, L3 DIO & RIO

BMEP583040

Nettó listaár: 2 720 700,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Profibus kábel

Kiegészítő jellemzők

Polcok Száma	8
Local I/O Processor Capacity (Discrete)	3072 I/O
Local I/O Processor Capacity (Analog)	768 I/O
Number Of Application Specific Channel (Local Rack)	108
Alkalmazás Specifikus I / O	Soros összeköttetés Mozgásvezérlés Számláló SSI enkóder HART Pontos időbélyegző
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	16 - 2 polc(ok) per távoli csappantyú
Elosztott Berendezések Száma	64
Kommunikációs Modul Processzor	8 AS interfész modul 3 Ethernet kommunikációs modul
Kommunikációs Szolgáltatás	RIO szkennel DIO szkennel
Memórialeírás	Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 12 MB esetén program Integrált RAM, 1024 kB esetén adat
Alkalmazási Szerkezet	2 segédfeladat 1 ciklikus/periodikus master feladat 128 eseményfüggő 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	15 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 20 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Áramfelvétel	295 mA -24 V DC elkülönítetlen
Mtbf Megbízhatóság	775000 H
Jelölés	CE

Környezet

Rezgési Ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 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 faktorral
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Ip Védettségi Fok	IP20
Irányelvek	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	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 állapot) 1 LED (zöld/piros) Eth ST (Ethernet állapot)
Nettó Súly	0,849 kg

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
--	-----

Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	8,500 cm
1. Csomag Szélessége	18,000 cm
1.Csomag Hossza	25,000 cm
1. Csomag Súlya	875,000 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	5,640 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

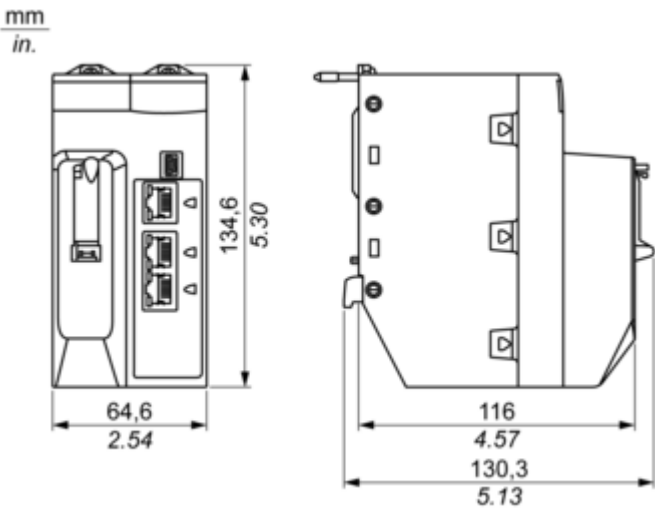
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

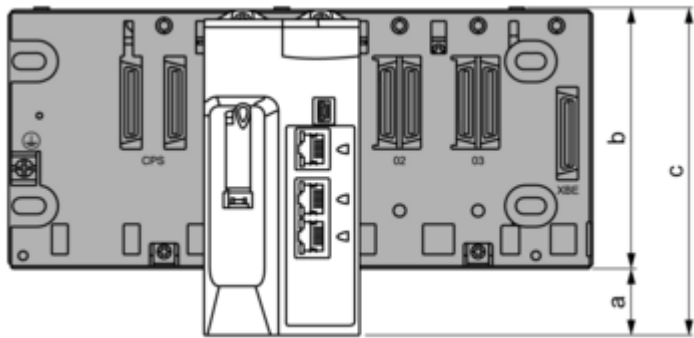
Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak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

Dimensions Drawings

CPU Module Only

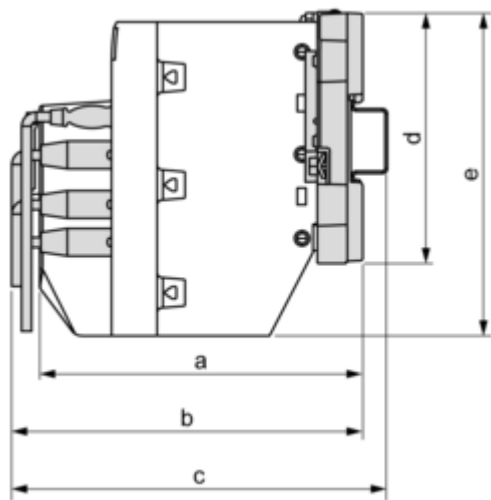


Modules Mounted on Racks



- 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.)