

Termékadatlap

Műszaki adatok



redundant HSBY processor module M580 - Level 4 - Remote Coated

BMEH584040C

Nettó listaár: 4 519 800,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Redundant processor module
Impregnáló Anyag	Lakkozott

Kiegészítő jellemzők

Polcok Száma	1
Alkalmazás Specifikus I / O	Pontos időbélyegző HART Számláló SSI enkóder 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 1 Ethernet esetén HSBY port
Távoli I/O Állomás Száma	16 - 2 polc(ok) per X80 and Quantum drops
Elosztott Berendezések Száma	64
Kommunikációs Modul Processzor	8 AS interfész modul 4 Ethernet kommunikációs modul
Kommunikációs Szolgáltatás	DIO szkennel RIO szkennel
Memórialéírás	Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 16 MB esetén program Integrált RAM, 2048 kB esetén adat
Alkalmazási Szerkezet	1 periodikus gyors feladat 1 ciklikus/periodikus master feladat
Utasítások Száma Ms-Enként	30 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 40 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Áramfelvétel	360 mA -24 V DC elkülönítetlen
Mtbf Megbízhatóság	650000 H
Jelölés	CE

Környezet

Rezgési Ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn

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

Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-25...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 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) 1 LED (zöld) periodikus változók 1 LED (zöld) processor ID set to A (A) 1 LED (zöld) processor ID set to B (B) 1 LED (zöld) processor acting as Primary (PRIM) 1 LED (zöld) processor acting as Standby (STBY) 1 LED (zöld) KNX üzem/reset 1 LED (zöld) fűtő vagy légkondicionáló alkalmazás
Nettó Súly	0,849 kg

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	8,700 cm
1. Csomag Szélessége	18,000 cm
1.Csomag Hossza	25,300 cm
1. Csomag Súlya	889,000 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	5,847 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

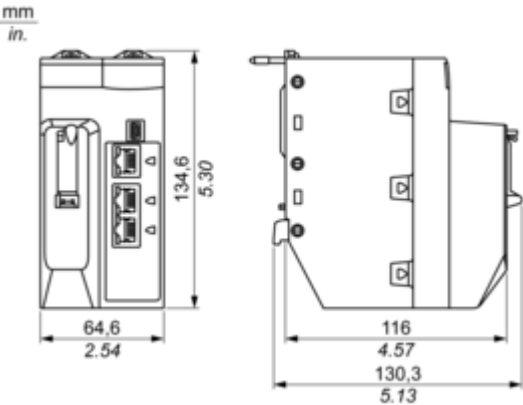
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

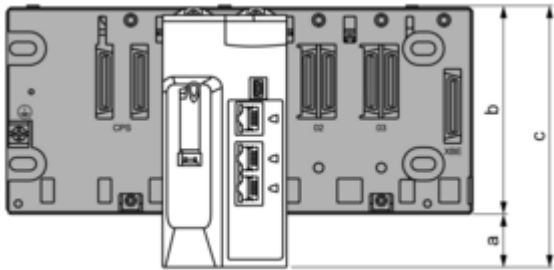
Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak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

Dimensions Drawings

CPU Module Only

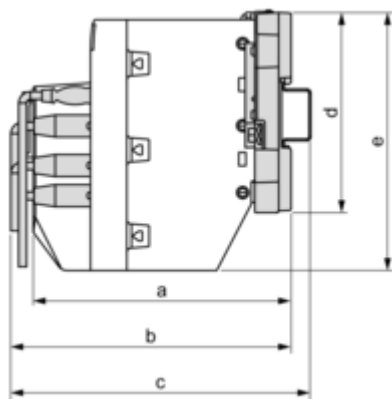


Modules Mounted on Racks



- 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.)