

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



İşlemci modülü M580 - Seviye 1 - Dağıtık

BMEP581020

Ana

Ürün serisi	Modicon M580
Ürün ya da bileşen tipi	İşlemci modülü

Tamamlayıcı

Rafların sayısı	4
Local I/O processor capacity (discrete)	1024 G/Ç
Local I/O processor capacity (analog)	256 G/Ç
Number of application specific channel (local rack)	36
Uygulamaya özel G/Ç	Doğru zaman damgası Hareket kontrolü Sayaç HART SSI enkoder Seri bağlantı
Kontroller	Proses kontrolü
Kontrol kanalları	Programlanabilir döngüler
Entegre bağlantı tipi	1 Ethernet TCP/IP için hizmet portu 2 Ethernet TCP/IP için cihaz ağı USB tip mini B
Dağıtık ekipman sayısı	64
Haberleşme modülü işlemcisi	2 Ethernet haberleşme modülü 8 AS Arayüz modülü
Haberleşme hizmeti	DIO tarayıcı
Bellek açıklaması	Entegre RAM, 4 MB için program Entegre RAM, 384 kB için veri Genişletilebilir flash, 4 GB için veri depolama Entegre RAM, 10 kB için sistem belleği
Uygulama yapısı	1 periyodik hızlı görev 2 yardımcı görev 1 döngüsel/periyodik master görevi 64 olay görevi
Msn başına talimat sayısı	7,5 Kinst/ms %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik 10 Kinst/ms % 100 Boolean
Akım tüketimi	270 mA -de 24 V DC
MTBF güvenilirliği	775000 H
İşaretleme	CE

Ortam

Titreşim direnci	3 gn
Darbe dayanımı	30 gn
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...60 °C
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C
Çalışma yüksekliği	0...2000 m 2000...5000 m değer kaybı faktörü ile
Bağıl nem	5...95 % -de 55 °C yoğuşmasız
IP koruma derecesi	IP20
Direktifler	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Ürün sertifikaları	CE UL CSA RCM EAC Deniz Ticareti
Standartlar	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Çevresel özellik	Tehlikeli konum sınıf I bölüm 2
Besleme	Raf üzerinden dahili güç besleme
Durum LED'i	1 LED (yeşil) işlemci çalışıyor (RUN) 1 LED (kırmızı) işlemci veya sistem hatası (ERR) 1 LED (kırmızı) G/Ç modülü, hata (G/Ç) 1 LED (yeşil) indirme sürüyor (DL) 1 LED (kırmızı) bellek kartı veya CPU flash hatası (YEDEK) 1 LED (yeşil/kırmızı) ETH MS (Ethernet portu konfigürasyon durumu) 1 LED (yeşil/kırmızı) Eth NS (Ethernet ağ durumu)
Ürün ağırlığı	0,849 kg

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	17,800 cm
Package 1 Length	25,200 cm
Package 1 Weight	874,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,660 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

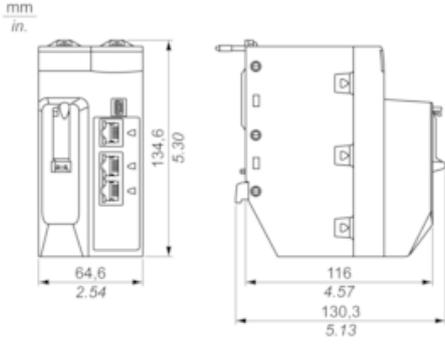
Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi

Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

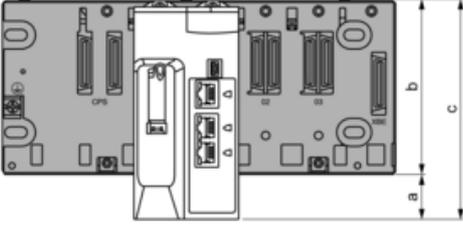
Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

CPU Module Only



Modules Mounted on Racks

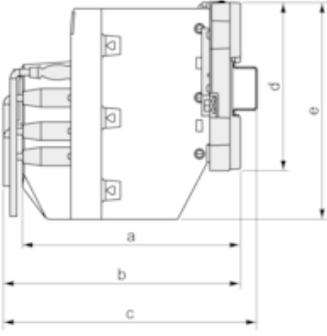


a: additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).

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.)

Önerilen değişiklikler