

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



çok fonksiyonlu giriş modülü Modicon X80 - 16 I - 24/24..125 V

BMXERT1604T

Ana

Ürün serisi	Modicon X80
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Çok fonksiyonlu giriş modülü

Tamamlayıcı

kullanılabilir işlev	Sistem çalışırken değiştirilebilir
veri kaydı	1 ms zaman damgaları
zaman senkronizasyonu protokolü	DCF77 IRIG-B
kanallar grubu	4 grupta 4 giriş için proses girişi
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC 19...30 V) 48...60 V DC 38...75 V) 110...125 V DC 88...156 V)
anahtarlama gerilimi	125 V -de 1,3 mA için proses girişi 110 V -de 1,3 mA için proses girişi 60 V -de 2,5 mA için proses girişi 48 V -de 2,5 mA için proses girişi 24 V -de 6,7 mA için proses girişi
W cinsinden güç tüketimi	4 W için proses girişi
akım tüketimi	30 mA -de 24 V DC 130 mA -de 3,3 V DC
yalıtım gerilimi	2500 V DC için 60 s bus to discrete input 1400 V DC için 60 s bus to IRIG/DCF 2500 V DC için 60 s discrete input to IRIG/DCF
kontak engelleme filtrelemesi	0 - 255 msn arasında yapılandırılabilir
örnekleme süresi	0,5 ms
alım zamanı	1 ms
yerel sinyalleme	1 LED (yeşil) for firmware and module run (RUN) 1 LED (yeşil) for status of time code input (T) 1 LED (kırmızı) for modül hatası (ERR) 1 LED (kırmızı) for power supply interruption (I/O) 16 LED for input status (0...15)
genişlik	32 mm
yükseklik	100 mm
derinlik	86 mm

Ortam

Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
bağıl nem	95 % yoğuşmasız

Çalışma Yüksekliği	<= 4000 m
direktifler	2014/35/EU - alçak gerilim direktifi 2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk
Ürün Sertifikaları	CE RCM CSA EAC Deniz Ticareti UL
standartlar	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
çevresel özellik	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Toza dayanıklı class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant seviye 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,700 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	150,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,600 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	79 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	20 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	59 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Again

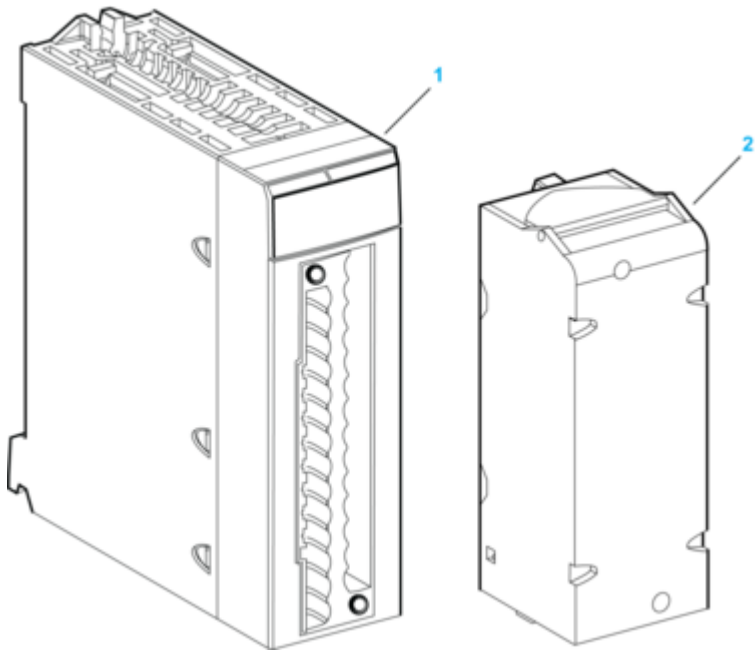


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	3
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok

Presentation

Presentation

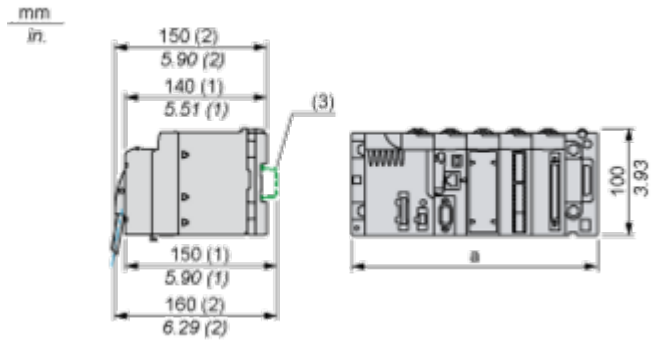


- 1 : Module
2 : 28-pin removable terminal block (provided separately)

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions

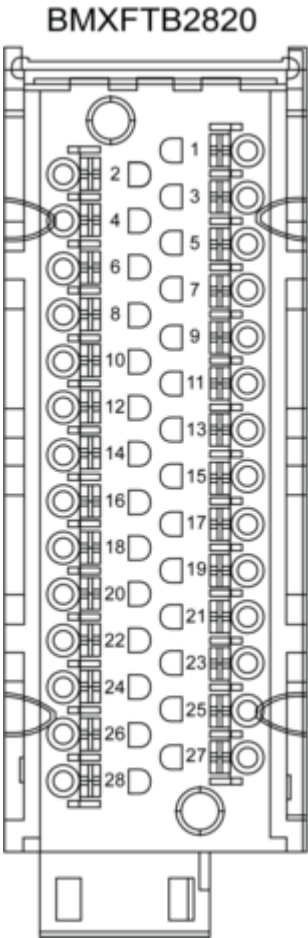


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connections and Schema

Wiring Diagram



Definition	Pin Number	Definition
DCF_IN	2	1 IRIG+
DCF_COM	4	3 IRIG-
Not Connected	6	5 Not Connected
I1	8	7 I0
I3	10	9 I2
I5	12	11 I4
I7	14	13 I6
I9	16	15 I8
I11	18	17 I10
I13	20	19 I12
I15	22	21 I14

Definition	Pin Number		Definition
Not Connected	24	23	Not Connected
UB+	26	25	0 Vdc
UB+	28	27	0 Vdc

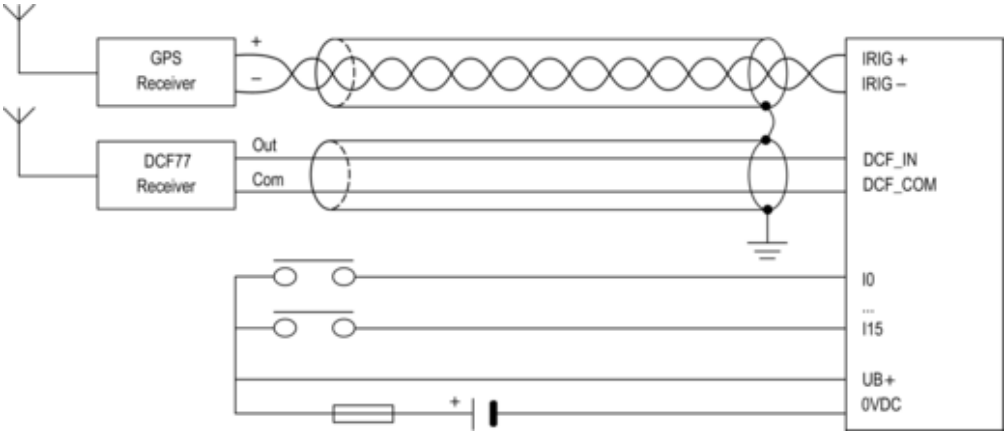


Image of product / Alternate images

Alternative





