Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Dijital giriş modülü M340 - 16 giriş - 24 V DC pozitif

BMXDDI1602

Ana

Ürün serisi	Modicon X80
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Dijital giriş modülü
Cihaz Uygulaması	Endüstriyel uygulama
Dijital giriş sayısı	16
Dijital giriş gerilimi	24 V DC için yalıtımlı
Dijital giriş lojiği	Pozitif lojik (blok)

Tamamlayıcı

Dijital giriş sayısı	16 yalıtımlı conforming to IEC 60947-5-2 at 24 V DC
Discrete input wiring mode	2 veya 3 tel
Dijital giriş akımı	3,5 mA at 24 V DC
gerilim durumu 1 garantili	: >= 11 V
gerilim durumu 0 garantili	< 5 V
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA
Geçerli durum 0 garanti	<= 1.5 mA
giriş empedansı	6800 Ohm
paralel girişler	Evet
giriş koruma tipi	Reverse polarity protection
yalıtım direnci	> 10 MOhm 500 V DC
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
sensör güç beslemesi	: 19…30 V
tipik akım tüketimi	76 mA DC
akım tüketimi	<= 107 mA -de 3,3 V DC
W cinsinden güç dağılımı	2,5 W
kanallar ve veriyolu arasındaki yalıtım	1500 V for 1 minute
hot swapping ilk ayarı	Yes
MTBF güvenilirliği	775000 H
gerilim algılama eşiği	< 14 V DC sensör hata > 18 V DC sensör OK

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

yerel sinyalleme	1 LED (yeşil) for modül çalışıyor (RUN) Kanal başına 1 LED (yeşil) for kanal tanısı 1 LED (kırmızı) for modül hatası (ERR) 1 LED (kırmızı) for modül G/Ç
yükseklik	103,7 mm
Genişlik	32 mm
derinlik	86 mm
Ürün Ağırlığı	0,115 kg

Ortam

IP Koruma Derecesi	IP20
koruyucu bakım	Standart model
İşaretleme	CE UKCA CULus EAC RCM
standartlar	IEC 61131-2
direktifler	2014/35/EU - alçak gerilim direktifi 2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk
dielektrik gücü	1500 V AC -de 50/60 Hz 1 dakika, birincil/ikincil
Çalışma için Ortam Hava Sıcaklığı	0…60 °C
depolama için ortam hava sıcaklığı	-40…85 °C
bağıl nem	5…95 % -de 55 °C yoğuşmasız
çalışma yüksekliği	0...2000 m 2000...5000 m değer kaybı ile
kirletme derecesi	2
çevresel özellik	Fungal spore resistant class 3B2
titreşim direnci	3 gn
darbe dayanımı	30 gn

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	5,700 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	144,000 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	2,950 kg
Unit Type of Package 3	P06

Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	52,000 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	**32 kg CO2 eq.**
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	**19 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]	**13 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**
CIP Numarası	**43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b**
AB RoHS Direktifi	**Muafiyetle Uyumlu**
REACh Yönetmeliği	**Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte**

Use Again

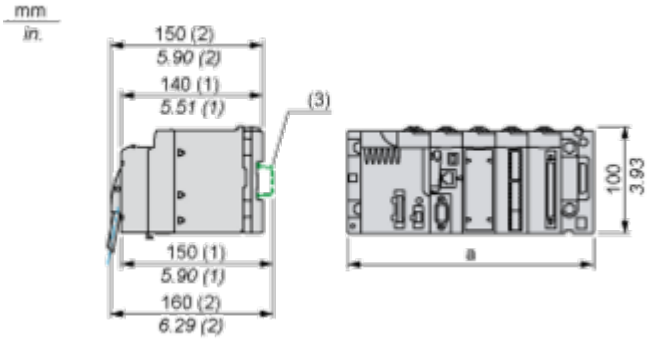
Yeniden paketleme ve yeniden üretim

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

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



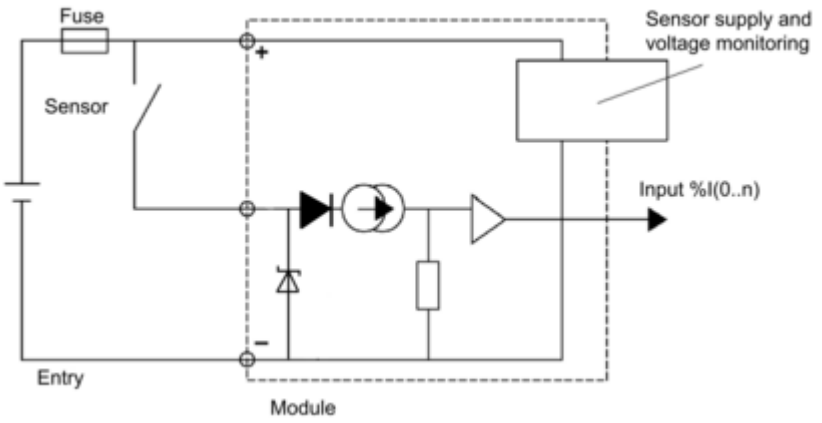
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

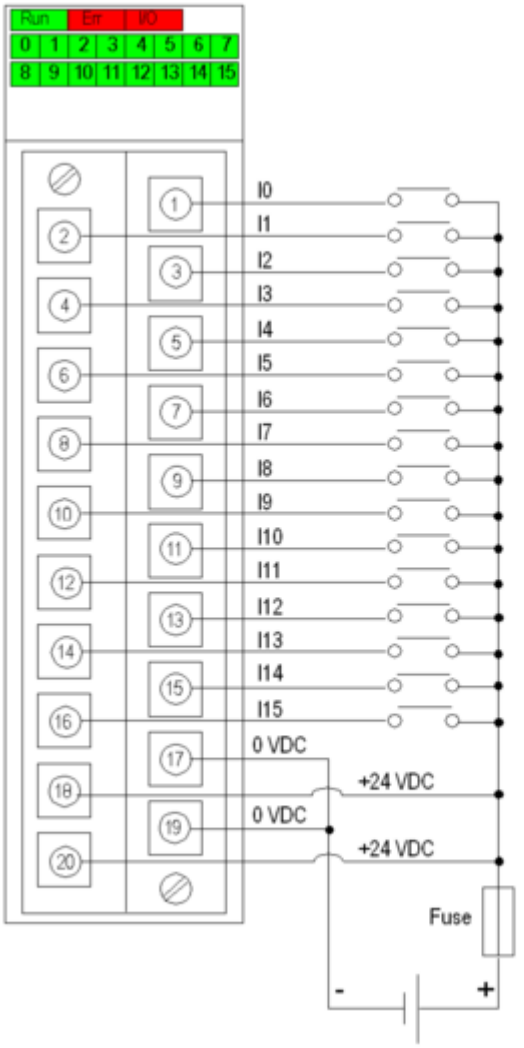
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC
fuse fast blow fuse of 0.5 A

Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider
Electric
Modicon
BMXDDI1602
DIG 16I 24 VDC SINK
DOM : XXXX



