

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Dijital G/Ç modülü M340 - 8 giriş - 24 V DC - 8 çıkış - çıkış - röle

BMXDDM16025

Ana

Ürün Serisi	Modicon X80
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Dijital G/Ç modülü
Dijital Giriş Sayısı	8
Giriş Tipi	Akım bloğu (lojik pozitif)
Dijital Giriş Gerilimi	24 V DC, ayrı giriş lojji: pozitif
Dijital Giriş Akımı	3,5 mA
Dijital Çıkış Sayısı	8
Dijital Çıkış Tipi	Röle
Dijital Çıkış Gerilimi	24 V 19...30 V DC 24...240 V 19...264 V AC
Dijital Çıkış Akımı	2000 mA

Tamamlayıcı

Giriş Uyumluluğu	2 telli/3 telli yakınlık sensörleri ile 'e uygun IEC 60947-5-2 2 telli/3 telli yakınlık sensörleri ile 'e uygun IEC 61131-2 tip 3
Sensor Power Supply	19...30 V
Geçerli Durum 1 Garanti	≥ 2 mA
Geçerli Durum 0 Garanti	≤ 1.5 mA
Giriş Empedansı	6800 Ohm
Yalıtım Direnci	> 10 MOhm 500 V DC
W Cinsinden Güç Dağılımı	3,1 W
Dc Typical Response Time	4 ms
Dc Maximum Response Time	7 ms
Çıkışta Yanıt Süresi	≤ 8 ms deaktivasyon ≤ 10 ms aktivasyon
Paralel Girişler	Yok
Tipik Akım Tüketimi	79 mA -de 3,3 V DC
Mtbf Güvenilirliği	940000 H
Koruma Tipi	her giriş kanalı grubu için 1 harici sigorta 0,5 A hızlı çalışan girişte ters polarite koruması her çıkış kanalı veya çıkış kanalı grubu için 1 harici sigorta hızlı çalışan
Gerilim Algılama Eşiği	< 14 V DC sensör hata > 18 V DC sensör OK
Minimum Anahtarlama Akımı	1 mA 5 V DC

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

Maksimum Anahtarlama Gerilimi	125 V DC 264 V AC
Mekanik Dayanıklılık	20000000 cycles
Elektrik Dayanıklılığı	AC-14: 100000 cycles -de 240 VA 240 V (yük faktörü 0,7) AC-14: 100000 cycles -de 300 VA 200 V (yük faktörü 0,7) AC-15: 100000 cycles -de 120 VA 240 V (yük faktörü 0,35) AC-15: 100000 cycles -de 200 VA 200 V (yük faktörü 0,35) DC-13: 100000 cycles -de 24 W 24 V AC-14: 300000 cycles -de 72 VA 240 V (yük faktörü 0,7) AC-14: 300000 cycles -de 80 VA 200 V (yük faktörü 0,7) AC-15: 300000 cycles -de 36 VA 240 V (yük faktörü 0,35) AC-15: 300000 cycles -de 60 VA 200 V (yük faktörü 0,35) DC-13: 300000 cycles -de 7,2 W 24 V
Anahtarlama Frekansı	1 Hz
Durum Led'i	1 LED (yeşil) modül çalışıyor (RUN) Kanal başına 1 LED (yeşil) kanal tanısı 1 LED (kırmızı) modül hatası (ERR) 1 LED (kırmızı) modül G/Ç
Ürün Ağırlığı	0,135 kg

Ortam

İp Koruma Derecesi	IP20
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 2830 V AC -de 50/60 Hz 1 dakika, çıkış rölesi 500 V DC 1 dakika, G/Ç grubunun arasında
Titreşim Direnci	3 gn
Darbe Dayanımı	30 gn
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	0...60 °C
Bağıl Nem	5...95 % -de 55 °C yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	0...2000 m 2000...5000 m değer kaybı faktörü ile

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,100 cm
Package 1 Width	11,600 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	159,000 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	2,760 kg

Sözleşme garantisi

Garanti

18 months

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)

Refah performansı



Cıva İçermez



Rohs Muafiyet Bilgileri

[Evet](#)

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

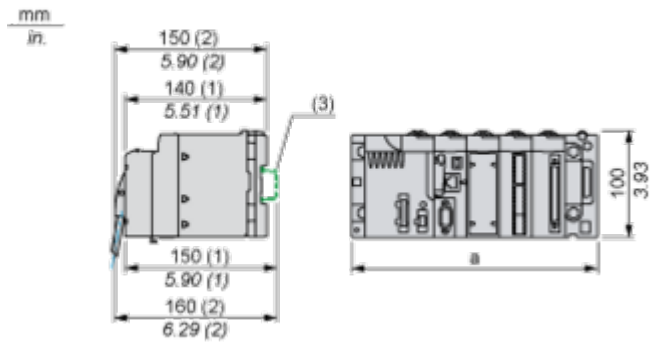
Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



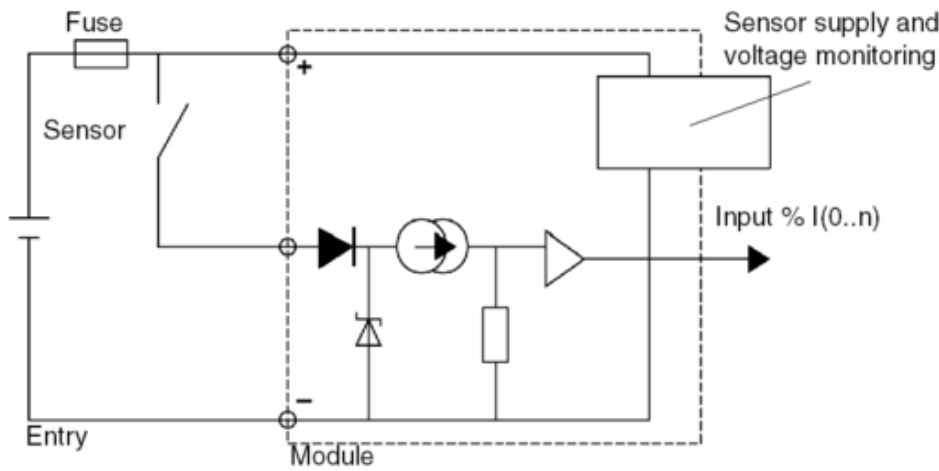
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

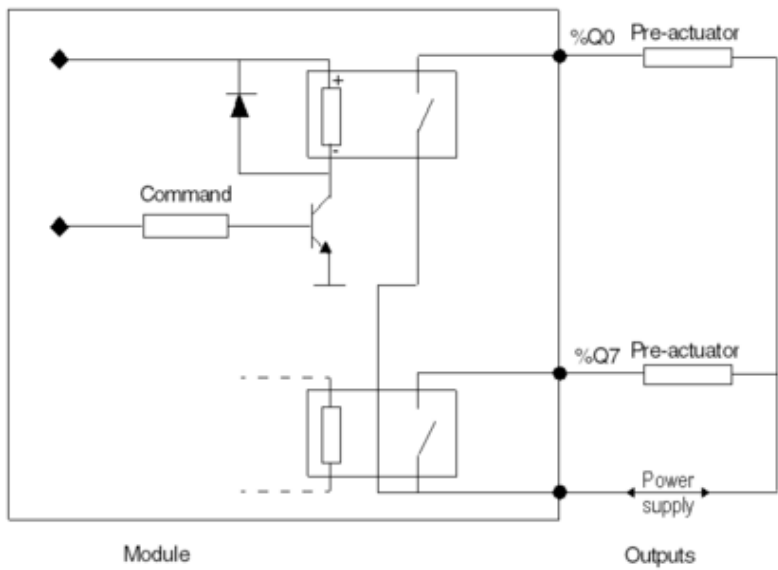
Connections and Schema

Connecting the Module

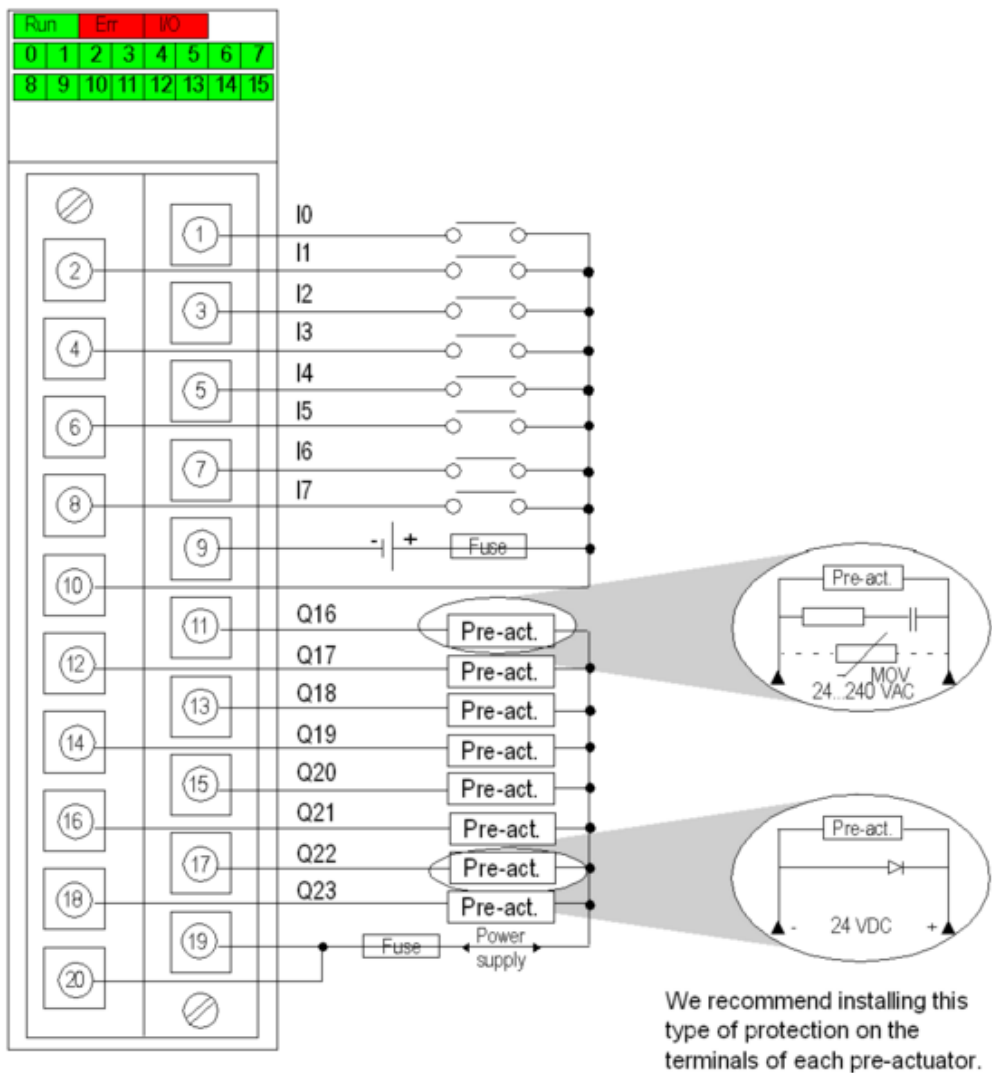
Input Circuit Diagram



Output Circuit Diagram



Module Connection



input power supply 24 VDC
output power supply 24 VDC or 24...240 VAC
input fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A
output fuse 1 fast blow fuse of 12 A
pre-act pre-actuator