

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Модуль подключ. энкодера, 3 канала, защ

BMXEAE0300H

Код EAN : 3595864156613

### Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Интерфейсный модуль кодера
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Доступные функции	Коррекция По модулю Захват Редукция Сравнение
Кол-во каналов	3 канал SSI
Количество выходов	1 24 В Постоянный ток рефлексный дискретный выход для каждого канала SSI
Количество входов	2 24 В Постоянный ток дискретные входы захвата для 3 каналов SSI

### Дополнительные характеристики

Формат данных	8...31 бит
Скорость передачи	1 Мбод 500 кбод 200 кбод 100 кбод
Время обновления	1 мс
Совместимость входа	24 В Постоянный ток абсолютный датчик положения SSI (пределы напряжения: 19,2...30 В) для 200 мА на канал
Электрическая прочность изоляции	1400 В Постоянный ток 60 с
Номинальное напряжение питания [Us]	19,2...32 В Постоянный ток, <30 мА 24 В Постоянный ток, <30 мА (типичный)
Тип защиты	Защита от перенапряжения Постоянный ток
Потребляемый ток	150 мА в 3,3 В Постоянный ток для объединительная панель, (типичный) 250 мА в 3,3 В Постоянный ток для объединительная панель, (Максимальное)
Вес нетто	0,138 кг

### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Высота над уровнем моря	0...4000 м
Степень защиты IP	IP20

Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2014/34/EU - ATEX directive
Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22
Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/МЭК 60079-0
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx в соответствии с ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Пыленепроницаемый class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Salt resistant уровень 2 в соответствии с IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Опасная зона класс I деление 2

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	182 г
Высота упаковки 1	5,5 см
Ширина упаковки 1	11 см
Длина упаковки 1	12 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	3,156 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

---

**WEEE**

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

---

**Гарантия на оборудование**

---

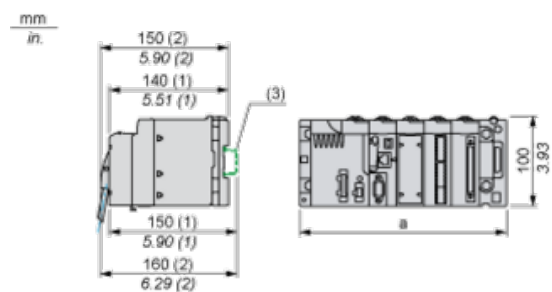
**Гарантия**

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---

## 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

## Wiring Diagram

---

