

Технические характеристики продукта

Спецификации



Модуль A-SI MASTER

BMXEIA0100

Код EAN : 3595864038032

Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Главный модуль
??????? AS-i	M4 Профиль главного устройства S7.3 Профиль зависимого устройства S7.A.7 Профиль зависимого устройства S7.A.A Профиль зависимого устройства S7.A.8 Профиль зависимого устройства S7.A.9 Профиль зависимого устройства S6.0.X Профиль зависимого устройства
Адресация	Стандартный и расширенный

Дополнительные характеристики

Время цикла	5 мс для 31 10 мс для 62
Электрическое соединение	1 вилка SUB-D, 3 контакта
Кол-во ведомых	124 подчиненные устройства для Дискретные входы и выходы - стандарт 124 подчиненные устройства для Аналоговые входы / выходы - стандарт 496 подчиненные устройства для Дискретные входы и выходы - расширенн. 124 подчиненные устройства для Аналоговые входы / выходы - расширенн.
Maximum cable distance between devices	100 м 200 м Удлинение линии 300 м 2 повторителя 500 м 2 повторителя и главное устройство в середине
Локальная индикация	Модуль активен (RUN): 1 светодиод (зеленый) Ошибка модуля (ERR): 1 светодиод (красный) Дисплеи группы из 31 зависимого устройства (A/B): 1 светодиод (зеленый) Отказ модуля ввода/вывода (I/O): 1 светодиод (красный) Диагностика интерфейса AS и каждого зависимого устройства: 32 светодиода Мощность ASI: 1 светодиод (зеленый) Авария: 1 светодиод (красный)
Потребляемый ток	160 мА в 3,3 В пост. ток
Формат модуля	Стандарт
Вес нетто	0,34 кг

Условия эксплуатации

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

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	Опасная зона
Характеристики окружающей среды	Опасная зона класс I деление 2
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP20

Тип упаковки

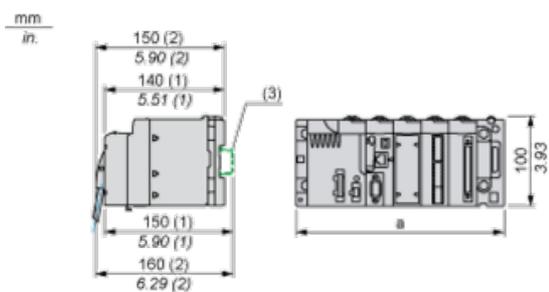
Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	210 г
Высота упаковки 1	7,4 см
Ширина упаковки 1	11 см
Длина упаковки 1	12,7 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	3,2 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

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

Connection to AS-Interface Bus

AS-Interface Bus Cables

AS-Interface bus cables carry the signals and supply the sensors and actuators connected to the bus with 30 V_{DC}.

Types of AS-Interface cables:

Cable Type	Specifications	Illustration
Flat, polarized AS-Interface ribbon cable	Color: yellow. Wire cross-section: 1.5 mm ² (AWG 15)	
Standard round cable	Wire cross-section: 1.5 mm ² (AWG 15) or 2.5 mm ² (AWG 13)	

Wire colors:

- AS-i - is Blue
- AS-i + is Brown

Recommended cable: Product reference H05VVF 2x1.5mm² (AWG 15) flat cable conforms to the DIN VDE 0281 standard.

Connector

A connector-cover set is used to connect the module to the AS-Interface bus. This connector must be linked to the cable of the AS-Interface bus and assembled according to the procedure described in the user guide.