



Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль аналогового вывода
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Электрическое соединение	20 каналов 1 разъем
Развязка входа и выхода	Без развязки

Дополнительные характеристики

Погрешность измерения	$\leq 0.45\%$ of full scale - 25...70 °C 0.1 % of full scale 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 ДБ
Common mode rejection	80 DB
Наибольшее рабочее напряжение	1400 В Постоянный ток между каналами и землей 1400 В Постоянный ток между каналами и шиной
Тип ошибки	Разомкнутая цепь 4...20 mA Короткое замыкание 0...20 mA
Активное сопротивление нагрузки	$\leq 350\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 350\ \Omega$ 4...20 mA
Количество аналоговых выходов	8
Тип аналогового выхода	Ток: 0...20 mA Ток: 4...20 mA
Разрешение аналогового выхода	16 бит
Источник питания	Внутреннее электропитание через шасси
Время преобразования	$\leq 4\ \text{мс}$
Максимальное преобразуемое значение	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
Режим пропадания обмена данными	Задаваем. Предварительно определенный
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом
Светодиодный индикатор состояния	RUN: 1 светодиод (Зеленый) Диагностика канала: 1 светодиод на каждый канал (Зеленый) ERR: 1 светодиод (Красный) Вв/Выв.: 1 светодиод (Красный)

Вес нетто	0,15 Кг
Потребляемая мощность, Вт	3,6 Вт 24 В Постоянный ток типичный 3,9 Вт 24 В Постоянный ток Максимальное 0,35 Вт 3,3 В Постоянный ток типичный 0,48 Вт 3,3 В Постоянный ток Максимальное

Условия эксплуатации

Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Относительная влажность	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
Сертификаты	Merchant Navy ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL
Стандарты	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant уровень 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Опасная зона класс I деление 2
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	182 Г
Высота упаковки 1	5,3 См
Ширина упаковки 1	11 См
Длина упаковки 1	11,5 См
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	3555 Г
Высота упаковки 2	15 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См

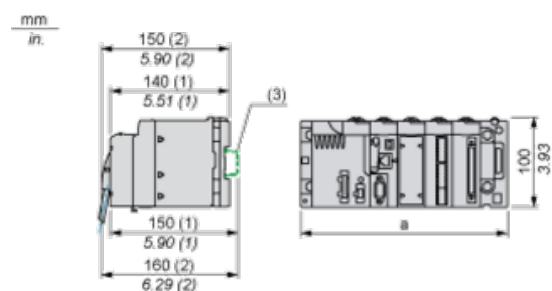
Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно-декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта

Профиль кругооборота	 Информация О Конце Срока Службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Гарантия на оборудование	
Гарантия	18 месяцев

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

The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.

ru_Product Life Status : Commercialised