

Технические характеристики продукта

Характеристики

BMXDDI1603H

16 входов, =48В, sink, клеммник, Н



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного ввода
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Количество дискретных входов	16
Тип дискретного входа	Гальв. развязанный
Тип входа	Приемник тока (положительная логика)
Напряжение дискретного входа	48 V пост. Тока положительный
Ток дискретного входа	2.5 mA
Совместимость входа	С 2-/3-проводными бесконтактными датчиками в соответствии с IEC 60947-5-2

Дополнительные характеристики

Питание датчика	52.8 В в 70 °C 38...60 В в 60 °C
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	>= 34 В
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 10 В
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA
Входной импеданс	19200 Ом
Сопrotивление изоляции	> 10 МОм 500 V пост. ток
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 3.6 Вт
Тип. время фильтрации пост. тока	4 мс
Макс. время фильтрации пост. тока	7 мс
Параллельное соединение входов	Да
Типовой потребляемый ток	90 mA в 3,3 В пост. ток
Средняя наработка на отказ	798237 гн
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью 1 внешний предохранитель на группу каналов 0.5 А быстродействующий

Порог обнаружения напряжения	< 24 V пост. ток датчик аварийная сигнализация > 36 V пост. ток датчик в норме
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для работа модуля (RUN) 1 светодиод на каждый канал зеленый для диагностика канала 1 светодиод красный для модуль вв/выв. 1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR)
Масса продукта	0.115 кг

Условия эксплуатации

Директивы	2012/19/EU - WEEE директива 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
Степень защиты IP	IP20
Сертификация продукта	ATEX CE CSA UL RCM IEC-Ex Merchant Navy EAC
Стандарты	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
Электрическая прочность изоляции	1500 В переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, первичн./вторичн.
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 % без образования конденсата 55 °C
Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33 TC
Характеристики окружающей среды	3C3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3C4 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 m (с понижающим коэффициентом)

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0911 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---