Технический паспорт продукта

BMXDDI1602

16 входов, =24В, sink

Характеристики



Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль дискретного ввода
Область применения	Промышленное использование
Количество дискретных входов	16
Напряжение дискретного входа	24 V пост. тока для гальв. развязанный
Тип дискретных входов	Положительная логика (приемник)

Дополнительные характеристики

Количество дискретных входов	16 гальв. развязанный conforming to IEC 60947-5-2 at 24 V пост. тока
Discrete input wiring mode	2 или 3 провода
Ток дискретного входа	3,5 MA at 24 V пост. тока
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	>= 11 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 5 В
Current state 1 guaranteed	>= 2 мА
Гарантированное текущее состояние 0	<= 1.5 mA
Входной импеданс	6800 Ом
Параллельное соединение входов	Да
Тип защиты входа	Reverse polarity protection
Сопротивление изоляции	> 10 МОм 500 В пост. тока
Тип. время фильтрации пост. тока	4 Мс
Макс. время фильтрации пост. тока	7 Мс
Питание датчика	: 19…30 В
Типовой потребляемый ток	76 MA Постоянный ток
Потребляемый ток	<= 107 мА в 3,3 В пост. ток
Рассеиваемая мощность, Вт	2,5 Вт
Развязка между каналами и шиной	1500 V for 1 minute
Поведение при горячей замене	Yes
Средняя наработка на отказ [MTBF]	775000 Гн
Порог обнаружения напряжения	< 14 V пост. ток датчик аварийная сигнализация > 18 V пост. ток датчик в норме
Локальная индикация	1 светодиод (зеленый) for Работа модуля (RUN) 1 светодиод на каждый канал (зеленый) for диагностика канала 1 светодиод (красный) for ошибка модуля (ERR) 1 светодиод (красный) for модуль вв/выв.
Высота	103,7 Мм
Ширина	32 Мм
Глубина	86 Мм
Вес нетто	0,115 Кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Защитное исполнение	Стандартное исполнение
Маркировка	CE UKCA CULus EAC PKM
Стандарты	IEC 61131-2
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость
Электрическая прочность изоляции	1500 В Переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, первичн./вторичн.
Рабочая температура окружающей среды	0…60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40…85 °C
Относительная влажность	5…95 % в 55 °C без образования конденсата
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с ухудшением рабочих характеристик
Степень загрязнения	2
Характеристики окружающей среды	Fungal spore resistant class 3B2
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	5,700 См
Package 1 Width	11,500 См
Package 1 Length	12,000 См
Вес упаковки	144,000 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	2,950 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,000 См
Package 3 Width	60,000 См
Package 3 Length	80,000 См
Package 3 Weight	52,000 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	3
Total lifecycle Carbon footprint	32 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	19.2932242424
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	19 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.0197453091
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.04020809700000001
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	12.850698324
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.2679380606

Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.3 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	32
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised