Технический паспорт продукта

Характеристики

BMXDDM3202K

16 входов =24В, 16 выходов, транзистор



Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль дискретного вв/выв.
Количество дискретных входов	16

Дополнительные характеристики

Входной импеданс	9600 Ом
Время отклика на выходе	1.2 мс
Maximum voltage drop	<1,5 В в состоянии "1"
Сопротивление изоляции	> 10 МОм 500 В пост. тока
Тип. время фильтрации пост. тока	4 Мс
Макс. время фильтрации пост. тока	7 Мс
Ток на канал	0,125 А
Maximum current per module	3,2 А
Параллельное соединение выходов	Да: максимум 3
Частота коммутации	0,5/LI² Гц
Maximum overload time	15 Мс
Активное сопротивление нагрузки	<= 220 Ом
Защита от включения с обратной полярностью	Обратно включенный диод
Потребляемый ток	<= 104 мА в 24 В пост. ток <= 166 мА в 3,3 В пост. ток
Средняя наработка на отказ [MTBF]	430000 Гн
Тип защиты	1 внешний предохранитель на группу входных каналов0,5 А быстродействующий Защита от перенапряжения на выходе Защита от включения с обратной полярностью на входе защита от включения с обратной полярностью на выходе
Порог обнаружения напряжения	< 14 V пост. ток формирователь сигнала исполнительного устройства аварийная сигнали < 14 V пост. ток датчик аварийная сигнализация > 18 V пост. ток формирователь сигнала исполнительного устройства в норме > 18 V пост. ток датчик в норме
Вес нетто	0,11 Кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Защитное исполнение	Стандартное исполнение
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, выход/земля 1500 В Переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, выход/внутренние логические схемы 1500 В Переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, первичн./вторичн. 500 В Постоянный ток 1 минута, между группами входов и выходов
Относительная влажность	5…95 % в 55 °C без образования конденсата

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	5,500 См
Package 1 Width	11,500 См
Package 1 Length	11,700 См
Вес упаковки	136,000 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	2,355 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	3
Total lifecycle Carbon footprint	38 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	17.1211393939
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	17 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.0175223273
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.0356813576
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	20.5516634815
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.2377728485
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.2 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	38
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
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