

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB5DTB24

ТАЙМЕР, ОТВ. 22ММ, ЗАД. СРАБ., 24В, 0.5-10МИН



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Минимальная партия для продажи	1
Тип продукта	Monolithic timer

Дополнительные характеристики

Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Panel Thickness	6 мм
Форма головки сигнального блока	Круглая
Диапазон задержки	0.5...10 min
Тип задержки	A
Повторяемость позиционирования	+/- 0,5 %
Погрешность задержки срабатывания	+/- 10 % полной шкалы в 25 °C в соответствии с EN/IEC 61812-1
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0,05 %/°C
Отклонение напряжения	+/- 0,2 %/В
Тип защиты	Защита от включения с обратной полярностью Защита от перенапряжения
Тип выхода	PNP с открытым коллектором
Кратковременно выдерживаемый ток	10 А для 0.01 s
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Voltage drop in closed state	3 В
Тип сети	Постоянный ток
Residual current in open state	0,1 мА
Максимальная потребляемая мощность в Вт	1 Вт

Время сброса	5 мс после задержки при снятии напряжения 7 мс во время задержки при снятии напряжения
Локальная индикация	Светодиод зеленый, мигающий для расчет времени в процессе Светодиод, постоянный для no timing in progress and output relay energised
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток
Пределы напряжения питания	16,8...31,2 В постоянный ток
Защита от короткого замыкания на выходе	C
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы 1 x 4 мм ² в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовые зажимы 1 x 2,5 мм ² в соответствии с EN/IEC 60947-1
Степень защиты IP	Передний: IP65 в соответствии с IEC 60529 Задний: IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Момент затяжки	0,5 Н-м
Электрическая прочность изоляции	1500 В в соответствии с EN/IEC 61812-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	50 В в соответствии с EN 60947-1 50 В в соответствии с IEC 60664-1
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN 60947-1 4 кВ в соответствии с IEC 60664-1
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ, уровень 2 в соответствии с IEC 61000-4-5
Категория перенапряжения	Класс 3 в соответствии с IEC 60536 Класс 3 в соответствии с IEC 60664-1
Степень загрязнения	3
Виброустойчивость	0.15 mm (частота= 10...60 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 2 gn (частота= 60...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	+/- 15 gn для 11 мс (6 ударов по каждой оси) в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ класс уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-4
Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд 6 кВ уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Электромагнитное излучение класс В в соответствии с IEC 55011
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80 МГц...1 ГГц уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3 3 В/м 1.4...2 ГГц уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3 1 В/м 2...2.7ГГц уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В уровень 3 в соответствии с EN/IEC 61000-4-6
Помеха излучаемая/наведенная	Класс В в соответствии с EN 50022
Стандарты	UL 508 EN/IEC 61812-1
Сертификаты	CE Внесен в список UL
Высота	62 мм
Диаметр	29 мм
Вес	0,027 кг
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
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

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
