



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 | 3...60 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 |
| [Up] 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 мм (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 | Внесен в список UL CE |
| 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
