



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Серия продукта | Harmony XB4 |
| Тип продукта | Корпус сигнальной лампы |
| Краткое название устройства | ZB4 |
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Минимальная партия для продажи | 1 |
| Соединения – клеммы | Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника |
| Источник света | Светодиод с защитой |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| Цвет источника света | Белый |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12 В пер./пост. ток в 50/60 Hz |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Общая ширина CAD | 30 мм |
| Общая высота CAD | 47 мм |
| Общая высота CAD | 37 мм |
| Описание зажимов ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Вес | 0,054 кг |
| Момент затяжки | 0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Пределы напряжения питания | 10...15 В пост. ток 10,2...13,8 В пер. ток |

| | |
|---------------------------------|---|
| Потребляемый ток | 18 мА |
| Срок службы | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °С |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5 |
| Комплектация изделия | Basic sub-assemblies |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °С |
| Рабочая температура | -40...70 °С |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с IEC 60536 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL RINA BV CSA Внесен в список UL |
| Виброустойчивость | 5 гп (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 гп (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3 |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-2-6 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6 |
| Электромагнитное излучение | Класс B в соответствии с IEC 55011 |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| 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
