



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	Синий
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	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1
Сертификаты	DNV BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL Внесен в список UL RINA
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (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
----------	---