



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XAL
Тип продукта	Блок световой сигнализации
Краткое название устройства	ZALV
Назначение продукта	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм
Монтаж блока	Монтаж на задней панели
Минимальная партия для продажи	5
Цвет источника света	Красный
Номинальное напряжение питания [Us]	230...240 В пер. ток

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	Для сборки заказчиком
Вес	0,015 кг
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
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	250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
Источник света	Встроенный и защищенный светодиод
Пределы напряжения питания	195...264 В пер. ток
Потребляемый ток	14 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-5-1

Питание блока световой сигнализации	Прямой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Код состава электрической части	MR1 PR1

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с EN/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 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B в соответствии с IEC 55011

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
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------