



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XAL
Тип устройства или его аксессуаров	Блок световой сигнализации
Краткое название устройства	ZALV
Назначение изделия	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм
Монтаж блока	Монтаж на задней панели
Минимальная партия для продажи	5
Цвет источника света	Белый
[Us] номинальное напряжение сети	48...120 В пер. ток

### Дополнительные характеристики

Стиль сборки	Для сборки заказчиком
Масса продукта	0.015 кг
Присоединения	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, Philips No 1 Пересечение, Pozidriv No 1 Перфорированный, Ø 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм
[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	40...132 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
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Питание блока световой сигнализации	Прямой
Код состава электрической части	MR1 PR1

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 гп (12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 50 гп (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 В в соответствии с IEC 55011

## Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---