



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Тип продукта	Сигнальная лампа
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Dark grey plastic
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Красный
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Красный
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер./пост. ток в 50/60 Hz
Комплектация изделия	Monolithic product

Дополнительные характеристики

Высота	29 мм
Ширина	29 мм
Глубина	54 мм
Описание зажимов ISO n°1	(X1-X2)PL
Вес	0,038 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Код совместимости	XB5
Пределы напряжения питания	19,2...30 В пост. ток 21,6...26,4 В пер. ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с ISO 20653
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1
Сертификаты	Внесен в список UL CSA
Виброустойчивость	5 гп (частота= 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 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
Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд - контрольный уровень: 6 кВ (при контакте, на металлических частях) в соответствии с IEC 61000-4-2 Электростатический разряд - контрольный уровень: 8 кВ (через воздух, (на изолированных частях)) в соответствии с IEC 61000-4-2 Электромагнитное излучение класс В в соответствии с IEC 55011
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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
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
----------	---