



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Сигнальная лампа в сборе
Краткое имя устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Синий
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Синий
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока, 50/60 Hz
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока, 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	54 мм
Описание зажимов ISO n°1	(X1-X2)PL
Масса продукта	0.038 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м
Тип клемм	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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с EN 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
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
Код совместимости	XB5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK05 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1
Сертификация	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 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	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B в соответствии с IEC 55011

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--