



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB6
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое имя устройства	XB6
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	16 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Красный выступающий без маркировки
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Разъемы Faston(2,8 x 0,5 мм)
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение питания	12...24 V пер./пост. тока

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	18 мм
Общая высота CAD	18 мм
Общая высота CAD	61 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Масса продукта	0.025 кг
Рабочее положение	Любое положение
Прямое размыкание	С принудительное открытие соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	3.5 мм (полный ход) 2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 1 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	4.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)Н.З. изменение коммутационного состояния 3.5 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)Н.О. изменение коммутационного состояния
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	6 А плавкая вставка тип gG
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ соответствующий EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	0.22 А при 125 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 250 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 1.5 А при 240 V, AC-15, B300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13 при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15 при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С

Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda = 10\text{exp}(-8)$ при 5 V, 1 mA с уровнем достоверности 90 % соответствующий IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	6...30 В пер./пост. тока
Потребляемый ток	15 mA
Выдерживаемая импульсная помеха	2 кВ через воздух соответствующий IEC 61000-4-5 1 кВ прямое прикосновение соответствующий IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TC
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II соответствующий IEC 61140
Степень защиты IP	IP65 соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X соответствующий CSA C22.2 № 94 NEMA 4 соответствующий CSA C22.2 № 94 NEMA 13 соответствующий CSA C22.2 № 94 NEMA 4X соответствующий UL 50 NEMA 4 соответствующий UL 50 NEMA 13 соответствующий UL 50
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	CCC CSA GOST UL
Виброустойчивость	5 gn ($f = 2...500$ Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 +/- 3 mm ($f = 2...500$ Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) соответствующий IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте, на металлических частях соответствующий IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B соответствующий IEC 55011

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--