



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB6
Тип устройства или его аксессуаров	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое название устройства	XB6
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	16 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Прямоугольный
Тип рукоятки	С фиксацией
Параметры управляющего устройства	Белый потайной без маркировки
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Присоединения	Разъемы Faston (2,8 x 0,5 мм)
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пер./пост. тока

Дополнительные характеристики

Высота	18 мм
Ширина	24 мм
Глубина	57 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 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3.5 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.5 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ? ? ????????? ?????????	6 А плавкая вставка тип gG

[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	3 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.5 А в 240 V, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 А в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15 в 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13 в 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda = 10\exp(-8)$ в 5 V, 1 mA с уровнем достоверности 90 % в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	6...30 В пер./пост. ток
Потребляемый ток	15 mA
Выдерживаемая импульсная помеха	Прямое прикосновение 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5 Через воздух 2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TC
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 13 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 4X в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 13 в соответствии с UL 50 NEMA 4 в соответствии с UL 50 NEMA 4X в соответствии с UL 50
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CCC CSA GOST UL
Виброустойчивость	+/- 3 mm (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 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	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
--------	---