



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB6
Тип продукта	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	Квадратная
Тип рукоятки	с фиксацией
Параметры управляющего устройства	Красный потайной, без маркировки
Тип контактов	1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Разъемы Faston, присоединительный размер: 2,8 x 0,5 мм
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пер./пост. ток

Дополнительные характеристики

Высота	18 мм
Ширина	18 мм
Глубина	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC
Вес	0,022 кг
Рабочее положение	Любое положение
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3,5 мм (полный ход)

Рабочая сила	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
[Ie] номинальный рабочий 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 В и 1 мА 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 мА
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ прямое прикосновение в соответствии с IEC 61000-4-5 2 кВ через воздух в соответствии с IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TC
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-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 13 в соответствии с UL 50 NEMA 4 в соответствии с UL 50 NEMA 4X в соответствии с UL 50 NEMA 13 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 4 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 4X в соответствии с CSA C22.2 № 94
Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-5
Сертификаты	CSA CCC ГОСТ UL
Виброустойчивость	+/- 3 mm (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 5 gn (частота= 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 B 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
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
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
----------	---