



Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Двойная кнопка с подсветкой
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Тёмно-серый пластиковый
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Стандартный
Монтажный диаметр	22 мм
Форма головки сигнального блока	Прямоугольный
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	1 потайной - 1 выступающий толкатель кнопки - 1 подсветка в центре
Описание управляющего устройства	Зеленый "I" - красный "O"
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы, <= 2 x 1,5 мм ² С кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы, >= 1 x 0,22 мм ² Без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение питания	24 V AC/DC at 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Высота	50 мм
--------	-------

Ширина	30 мм
Глубина	59 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Вес нетто	0,066 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Цвет маркировки	Черная маркировка белого колпачка толкателя Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов
Параметры управляющего устройства	Зеленый потайной, I (белый) Red projecting, O (white)
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1.5 mm (NC changing electrical state) 2.6 mm (NO changing electrical state) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.5 N NC changing electrical state 3.8 N NO changing electrical state
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с JIS No 1 отвертка Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Цвет источника света	Желтый
Пределы напряжения питания	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Потребляемый ток	18 mA
Срок службы	100000 г. при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 kV conforming to IEC 61000-4-5
Комплектация изделия	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Class II conforming to IEC 61140
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с МЭК 60529 IP69 в соответствии с МЭК 60529 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK05 conforming to IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	LROS (Lloyds register of shipping) GL DNV Внесен в список UL RINA BV CSA
Виброустойчивость	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 kV conforming to IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Class B conforming to IEC 55011

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	61 г
Высота упаковки 1	3,3 см
Ширина упаковки 1	5,3 см
Длина упаковки 1	8,6 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	5
Вес упаковки 2	307 г
Высота упаковки 2	3,3 см
Ширина упаковки 2	8,6 см
Длина упаковки 2	26,5 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	100
Вес упаковки 3	6,68 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см

Длина упаковки 3	40 см
------------------	-------

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
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
----------	---