



Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Кнопка
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик Тёмно-серый пластиковый
Тип головки	Стандартный
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	Красный потайной, О (белый)
Тип контактов	1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	52 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC
Вес нетто	0,037 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К

Рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I _e] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с 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 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix 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	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Комплектация изделия	Изделие в сборе
Изоляционный экран	Нет
Код совместимости	XB5

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 60536
Степень защиты IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Сертификаты	BV Внесен в список UL LROS (Lloyds register of shipping) 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

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	36,43 г
Высота упаковки 1	3,2 см
Ширина упаковки 1	5,2 см
Длина упаковки 1	8,8 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 токсичных тяжелых металлов	Да
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
----------	---