



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Тип продукта	Кнопка аварийного останова Комплект кнопки аварийного отключения
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Локальная индикация	Red LED / white LED 24 В пер./пост. ток
Источник света	Светодиод с защитой Светодиод с защитой
Цвет источника света	Белый Красный
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	триггерного действия и механическая блокировка
Сброс	Возврат с поворотом
Параметры управляющего устройства	Красный грибовидная Ø 60 мм, IEC
Тип контактов	1 Н.О. + 2 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с или без кабельного наконечника в соответствии с EN 60947-1 Винтовые зажимы, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ с или без кабельного наконечника в соответствии с EN 60947-1

Дополнительные характеристики

Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер./пост. ток в 50/60 Hz
Высота	60 мм

Ширина	60 мм
Глубина	85 мм
Описание зажимов ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Вес	0,117 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Монтаж устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 мм +/- 0.2 mm Крепежное отверстие - диаметр: 9 мм +/- 0.5 mm
Способ установки	Крепежная гайка (+/- 0.2)
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	С Н.З. контактом в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Механическая износостойкость	300000 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 Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ? ? ????????? ? ?..	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с 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/IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 A в 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 A в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 V AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,2 A в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ в 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с ISO 20653 Type 13 в соответствии с UL 50E Type 12 в соответствии с UL 50E Type 4 в соответствии с UL 50E Type 4X в соответствии с UL 50E
Степень защиты IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1

	EN/IEC 60947-5-4 UL 508
Сертификаты	Внесен в список UL CSA EAC CCC
Виброустойчивость	5 gn (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (частота= 2...10 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 25 gn (продолжительность = 6 мс) для 1000 shocks on each axis в соответствии с IEC 60068-2-27

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	18 months
----------	-----------