



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Тип продукта	Illuminated emergency stop push-button
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	1 красный светодиод 24 В пост. ток, потребление тока: 7.5 mA
Источник света	Светодиодная лампа
[Uном] номинальное напряжение	21.6...26.4 V
Цвет источника света	Красный
Срок службы в часах	30000 ч в 25 °C
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	триггерного действия и механическая блокировка с механ. указателем состояния
Сброс	Возврат с поворотом
Параметры управляющего устройства	Красный грибовидная головка Ø 40 мм, без маркировки
Тип контактов	2 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 1.25 mm² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, <= 1.25 mm² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Дополнительные характеристики

Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток в 50 Гц
Пределы напряжения питания	21,6...26,4 В пост. ток

Высота	42 мм
Ширина	42 мм
Глубина	79,5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (11-12)NC (13-14)NO
Вес	0,094 кг
Использование контактов	Monitoring contact
Прямое размыкание	C в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K
Механическая износостойкость	100000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,5 Н-м в соответствии с EN/IEC 60947-1
Форма головки винта	Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение совместим с JIS No 2 отвертка Пересечение совместим с Philips No 2 отвертка
Материал контактов	Silver alloy - gold plated (Ag/Cu)
?????? ?? ????????? ? ?.	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения 2) в соответствии с IEC 61140
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2,5 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	1,5 A в 240 V, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,22 A в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	100000 циклы, AC-15, 1,5 A в 240 V, производительность <1800 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,4 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 100000 циклы, AC-15, 3 A в 120 V AC 50/60Hz, производительность <1800 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,4 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 100000 циклы, DC-13, 0,1 A в 250 V, производительность <1800 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,4 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 100000 циклы, DC-13, 0,22 A в 125 V, производительность <1800 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,4 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Рабочая температура	-20...50 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 (лицевая панель) IP2x (задняя поверхность)
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	Внесен в список UL CSA
Виброустойчивость	50 m/s ² (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	150 m/s ² (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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
----------	---