

Harmony products

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Комплект кнопки с тремя головками
Краткое имя устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Форма головки сигнального блока	Прямоугольный
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	2 потайных толкателя кнопки - 1 выступающий в центре STOP
Описание управляющего устройства	Белая "стрелка вправо" - белая "стрелка влево" - красный "STOP"
Тип контактов	2 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Пружинные зажимы: $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника соответствующий EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы: $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником соответствующий EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим: $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника соответствующий EN/IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Масса продукта	0.063 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 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	Белый потайной, черный стрелка вправо Белый потайной, черный стрелка влево Красный выступающий, белый STOP
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С принудительное открытие соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния) 3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м соответствующий EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 5,5 мм отвертка Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 4 мм отвертка Поперечный головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Поперечный головка совместим с Philips No 1 отвертка Поперечный головка совместим с JIS No 1 отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1

[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий EN 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1.2 А при 600 В, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.5 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.2 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 120 В AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10e^{xp(-8)}$ при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{xp(-6)}$ при 5 В, 1 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II соответствующий IEC 61140
Степень защиты IP	IP69 K соответствующий IEC 60529 IP66 соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK защиты	IK05 соответствующий IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--