



Основные характеристики

Семейство продуктов	Гарmony 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" - черная "стрелка влево" - красный "STOP"
Тип контактов	2 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Пружинные зажимы : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с 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	Красный выступающий, белый STOP Белый потайной, черный стрелка вправо Черный потайной, белый стрелка влево
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
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 в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4$ мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5$ мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Пересечение головка совместим с JIS No 1 отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1

[I _{sw}] номинальный рабочий ток	0.27 A при 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A при 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 A при 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.5 A при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с 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 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ при 5 V, 1 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ при 17 В, 5 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB5

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP69K IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Класс IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508
Сертификация	BV GL DNV Внесен в список UL RINA LROS (Lloyds register of shipping) CSA
Виброустойчивость	5 gn (f = 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

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--