



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Комплект кнопки аварийного отключения Кнопка аварийного останова
Краткое имя устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С фиксацией
Сброс	Двухтактный
Параметры управляющего устройства	Красный грибовидная головка Ø 40 мм без маркировки
Тип контактов	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 60947-1 Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1

Дополнительные характеристики

Высота	43 мм
Ширина	40 мм
Глубина	82 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC
Масса продукта	0.065 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м
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) 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	Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv 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
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	0.55 А при 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	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, 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 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, 0.5 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, 4 А при 24 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

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69K IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Класс IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-1
Сертификация	RINA BV GL CSA DNV Внесен в список UL LROS (Lloyds register of shipping)
Виброустойчивость	5 gn 2...500 Гц IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0914 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации