



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Семейство продуктов | Гармони XALK |
| Тип изделия или компонента | Комплект кнопочного поста |
| Краткое имя устройства | XALK |
| Назначение изделия | Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм |
| Применение кнопочного поста | Функция аварийного останова Функция аварийного отключения |
| Цвет основания корпуса | Светло-серый RAL 7035 |
| Цвет крышки | Желтый RAL 1021 |
| Материал | Поликарбонат |
| Параметры управляющего устройства | 1 нажимная грибовидная кнопка |
| Описание управляющего устройства | Красный немаркированный 1 НО + 2 НЗ |
| Сброс | Возврат с поворотом |
| Состав кнопочного поста | 1 грибовидная кнопка Ø 30 мм, красный - 1 Н.О. + 2 Н.З. без маркировки |
| Работа контактов | Медленное размыкание |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Кабельный ввод | 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20 <= 12 мм 1 удаляемая заглушка кабельного ввода <= 14 мм |
| Масса продукта | 0.194 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль при 55 °C, 0,1 м |
| Прямое размыкание | C в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K |
| Рабочий ход | 2.6 мм Н.О. изменение коммутационного состояния 4.3 мм полный ход 1.5 мм Н.З. изменение коммутационного состояния |
| Рабочая сила | 44 Н Н.З. + Н.О. изменение электрического состояния |
| Механическая износостойкость | 300000 циклы |
| Тип клемм | Винтовой зажим <= 2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим >= 1 x 0,22 мм ² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Форма головки винта | Перфорированный Ø 5.5 мм Пересечение Philips No 1 Пересечение Pozidriv No 1 Перфорированный Ø 4 мм |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| Защита от короткого замыкания | 10 А плавкая вставка, 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 _i] номинальное напряжение изоляции | 600 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [U _{imp}] номинальное импульсное напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [I _{sw}] номинальный рабочий ток | 0.1 А при 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В AC-15, A600 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 0.27 А при 250 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|--|
| Электрическая прочность | 1000000 циклы AC-15 при 4 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.5 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 3 А 120 V AC 50/60Hz при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.2 А 110 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 2 А 230 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 В и 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Код совместимости | XALK |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Категория перенапряжения | Класс II в соответствии с IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Класс IK | IK03 в соответствии с EN 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 EN/ISO 13850 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-1 |
| Сертификация | Внесен в список UL CSA |
| Виброустойчивость | 5 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с 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 категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0807 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

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 |
|--------|--|