



### Основные характеристики

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | Harmony XALD                                             |
| Тип устройства или его аксессуаров | Комплект кнопочного поста                                |
| Краткое название устройства        | XALD                                                     |
| Назначение изделия                 | Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм      |
| Применение кнопочного поста        | Функция останова                                         |
| Цвет основания корпуса             | Светло-серый RAL 7035                                    |
| Цвет крышки                        | Темно-серый RAL 7016                                     |
| Материал                           | Поликарбонат                                             |
| Параметры управляющего устройства  | 1 нажимная кнопка со вспышкой                            |
| Описание управляющего устройства   | Красный "О" 1 НО + 1 НЗ                                  |
| Состав кнопочного поста            | 1 утопленная кнопка красный 1 Н.О. + 1 Н.З. О маркировка |
| Место маркировки                   | Маркировка на кнопке                                     |
| Работа контактов                   | Медленное размыкание                                     |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабельный ввод                          | 1 удаляемая заглушка кабельного ввода, зажимная способность: ≤ 14 мм<br>2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20, зажимная способность: ≤ 12 мм |
| Масса продукта                          | 0.165 кг                                                                                                                                                                     |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м                                                                                                                                   |
| Цвет маркировки                         | Черная маркировка белого колпачка толкателя<br>Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов                                                     |
| Прямое размыкание                       | С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К                                                                                                                             |
| Рабочий ход                             | 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)<br>4.3 мм (полный ход)                                                |
| Рабочая сила                            | 3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)                                                                         |
| Механическая износостойкость            | 10000000 циклы                                                                                                                                                               |
| Присоединения                           | Винтовой зажим : ≤ 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>Винтовой зажим : ≥ 1 x 0,22 мм² 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                                  | Пересечение, Philips No 1<br>Пересечение, Pozidriv No 1<br>Перфорированный, Ø 4 мм<br>Перфорированный, Ø 5.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Материал контактов                                   | Серебряный сплав (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ?????? ?? ????????? ?????????                        | 10 A посредством gG плавкая вставка в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток      | AC-15, A600: Ue = 120 V AC 50/60Hz Ie = 6 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>AC-15, A600: Ue = 600 В Ie = 1.2 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13, Q600: Ue = 600 В Ie = 0.1 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Электрическая износостойкость                        | 1000000 циклы AC-15, 2 A в 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C<br>1000000 циклы AC-15, 3 A в 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C<br>1000000 циклы AC-15, 4 A в 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C<br>1000000 циклы DC-13, 0.2 A в 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C<br>1000000 циклы DC-13, 0.5 A в 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4               | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 V, 1 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Категория перенапряжения                  | Класс II в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты IP                         | IP69<br>IP67<br>IP66 в соответствии с IEC 60529<br>IP69K                                                                                                                                                                       |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IK                         | IK03 в соответствии с EN 50102                                                                                                                                                                                                 |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                           |
| Сертификация продукта                     | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                                                                                      |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (12...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<br>50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|