



**Основные характеристики**

Семейство продуктов	Harmony XALD
Тип изделия или компонента	Комплект кнопочного поста
Краткое имя устройства	XALD
Назначение изделия	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм
Применение кнопочного поста	Функция пуска
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	Зеленый "I" 1 НО + 1НЗ
Состав кнопочного поста	1 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. + 1 Н.З. I маркировка
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание

**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
--------	--

**Дополнительные характеристики**

Кабельный ввод	1 удаляемая заглушка кабельного ввода, зажимная способность: <= 14 мм 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 Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
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	3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : >= 1 x 0,22 мм <sup>2</sup> 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 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм Пересечение, Philips No 1 Пересечение, Pozidriv No 1
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А 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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	AC-15, A600: Ue = 600 В Ie = 1.2 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 В Ie = 0.1 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 120 V AC 50/60Hz Ie = 6 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	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 С 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 С 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 С 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 С 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 С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Δ < 10exp(-6) в 5 V, 1 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Δ < 10exp(-8) при 17 В, 5 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

### 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	IP67 IP69 IP69K IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK03 в соответствии с EN 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (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