



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
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	Кнопка ПУСК-ОСТАНОВ
Цвет основания корпуса	Светло-серый RAL 7035
Цвет крышки	Темно-серый RAL 7016
Материал	Поликарбонат
Параметры управляющего устройства	2 потайных толкателя кнопки
Описание управляющего устройства	Green "I" 1 NO + 1 NC - red "O" 1 NO + 1 NC
Состав кнопочного поста	1 утопленная кнопка красный 1 Н.О. + 1 Н.З. О маркировка 1 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. + 1 Н.З. I маркировка
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание

### Дополнительные характеристики

Кабельный ввод	2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20, зажимная способность: <= 12 мм 2 удаляемых заглушки кабельного ввода, зажимная способность: <= 14 мм
Масса продукта	0.252 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °С, 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	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния) 3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Механическая устойчивость	5000000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим: >= 1 x 0,22 мм <sup>2</sup> без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим: <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником 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	Перфорированная, плоск. Ø 5,5 мм Перфорированная, плоск. Ø 4 мм Поперечный, Pozidriv No 1 Поперечный, Philips No 1
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А по gG плавкая вставка 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/IEC 60947-1

[U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 600 В I <sub>e</sub> = 0.1 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 250 В I <sub>e</sub> = 0.27 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 125 В I <sub>e</sub> = 0.55 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 600 В I <sub>e</sub> = 1.2 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 240 В I <sub>e</sub> = 3 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 120 В AC 50/60Hz I <sub>e</sub> = 6 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	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 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, 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, 3 А при 120 В AC 50/60Hz, 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
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10e^{xp(-8)}$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{xp(-6)}$ при 5 В, 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °С
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °С
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK защиты	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 No 14
Сертификаты продуктов	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс полупериод синусоиды ускорения в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn для 18 мс полупериод синусоиды ускорения в соответствии с IEC 60068-2-27