

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## КНОПОЧНЫЙ ПОСТ 2 КН. С ВОЗВР. С ПОДСВ. XALD363М

XALD363M

### Основные характеристики

Серия	Harmony XALD
Тип Продукта	Комплект кнопочного поста
Краткое Название Устройства	XALD
Назначение Продукта	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 - 1 подсветка в центре
Описание Управляющего Устройства	Зеленый "I" 1 Н.О - красный "O" 1 Н.З
Состав Кнопочного Поста	1 утопленная кнопка, зеленый 1 Н.В. I маркировка 1 утопленная кнопка, красный 1 Н.З. O маркировка 1 сигнальная лампа
Место Маркировки	Маркировка на кнопке
Работа Контактов	Медленное размыкание
Источник Света	Встроенный и защищенный светодиод
Цвет Источника Света	Красный
[Us] Номинальное Напряжение Сети	230 В переменный ток

### Дополнительные характеристики

Кабельный Ввод	2 удаляемых заглушки кабельного ввода, зажимная способность: 14 mm 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20, зажимная способность: 12 mm
Вес Нетто	0,261 kg
Стойкость К Мойке Под Высоким Давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Цвет Маркировки	Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов Черная маркировка белого колпачка толкателя
Прямое Размыкание	C в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий Ход	1,5 mm (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2,6 mm (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
Рабочая Сила	3,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 3,8 Н Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая Износостойкость	10000000 циклы

Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с EN/MЭК 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с EN/MЭК 60947-1
Момент Затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN/MЭК 60947-1
Форма Головки Винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал Контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Захиста От Короткого Замыкания	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] Условный Текущий Ток На Открытом Воздухе	10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] Номинальное Напряжение Изоляции	600 милия (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/MЭК 60947-1
[U <sub>r</sub> ] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с EN/MЭК 60947-1
[I <sub>e</sub> ] Номинальный Рабочий Ток	6 A в 120 B, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A в 240 B, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 B, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 B, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 B, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 B, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая Износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 A в 230 B, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 B, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 A в 24 B, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,2 A в 110 B, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A в 24 B, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая Надежность Мэк 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ в 5 B, 1 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ в 17 B, 5 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип Сигнализации	Постоянный
Пределы Напряжения Питания	195...264 милия переменный ток
Потребляемый Ток	14 mA
Срок службы	100000 h при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая Импульсная Помеха	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5

## Условия эксплуатации

Защитное Исполнение	TH
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Температура Окружающей Среды	-40...70 °C
Категория Перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень Защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Степень Защиты Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Степень Ударостойкости IK	IK05 conforming to EN 50102

Стандарты	EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Виброустойчивость	5 gn (частота= 12...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 ms) для половины ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 ms) для половины ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость К Коммутационным Помехам	2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4
Стойкость К Электромагнитным Полям	10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3
Стойкость К Электростатическому Разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2
Электромагнитное Излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

## Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,1 cm
Package 1 Width	9,8 cm
Package 1 Length	14,1 cm
Package 1 Weight	289 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	25
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,713 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	200
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	70,916 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Устойчивое развитие



Знак Green Premium™ - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Ртути

Информация Об Исключениях По  
Регламенту RoHS Да

### Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

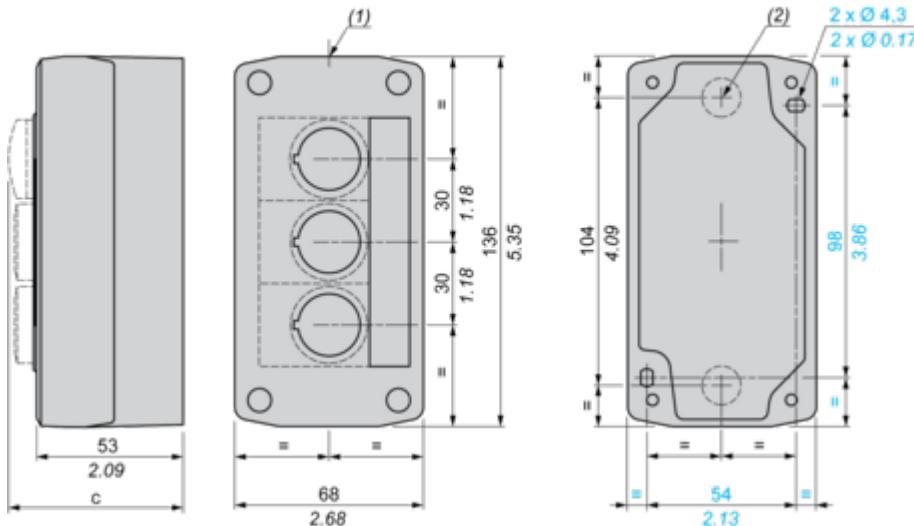
Технические  
характеристики  
продукта

XALD363M

Dimensions Drawings

Dimensions

mm  
in.



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Illuminated pushbutton	64	2.52
Pilot light	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Key switch	105.5	4.15