

Технические характеристики продукта

Спецификации



ПОСТ КНОПЧНЫЙ С КНОПКОЙ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА

XALK198

Основные характеристики

Серия	Harmony XALK
Тип Продукта	Комплект кнопочного поста
Краткое Название Устройства	XALK
Назначение Продукта	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 НЗ
Сброс	Двухтактный
Состав Кнопочного Поста	1 грибовидная кнопка Ø 40 мм, красный 1 Н.З. без маркировки маркировка
Работа Контактов	Медленное размыкание

Дополнительные характеристики

Кабельный Ввод	1 удаляемая заглушка кабельного ввода 0...14 mm 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20 0...12 mm
Вес Нетто	0,183 kg
Стойкость К Мойке Под Высоким Давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Прямое Размыкание	C в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий Ход	1,5 mm (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
Рабочая Сила	50 N
Механическая Износостойкость	300000 циклы
Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 mm ² С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 mm ² Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Момент Затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Форма Головки Винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 mm отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 mm отвертка
Материал Контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)

Защита От Короткого Замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Условный Ток На Открытом Воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/МЭК 60947-1
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1
[Ie] Номинальный Рабочий Ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая Издоносостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 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 в 120 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 в 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 в 110 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 А 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	$\lambda < 10^{exp(-6)}$ в 5 В, 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10^{exp(-8)}$ в 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

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	IK03 conforming to EN 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-5 EN/МЭК 60947-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53
Виброустойчивость	5 gn (частота= 12...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,7 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	7,1 cm

Package 1 Weight	165,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,114 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------

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 CO₂.

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 Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 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 EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

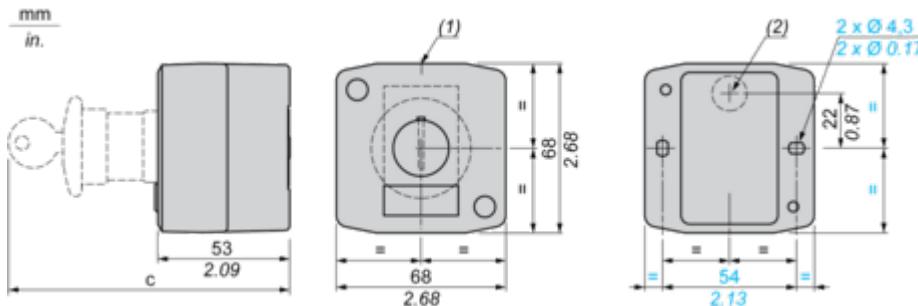
Weee

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

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

Dimensions



(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
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15