

Технические характеристики продукта

Спецификации



ПОСТ КНОПОЧНЫЙ АВАРИЙН.ОСТ. КР.КНОПКА XALK178F

XALK178F

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 отключения Функция аварийного останова
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 2 НЗ
Сброс	Возврат с поворотом
состав кнопочного поста	1 грибовидная кнопка Ø 40 мм, красный 2 НЗ без маркировки маркировка
Работа контактов	Медленное размыкание

Дополнительные характеристики

кабельный ввод	1 удаляемая заглушка кабельного ввода 0...14 мм 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20 0...12 мм
масса продукта	0,194 kg
стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
прямое размыкание	С в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение К
рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
рабочая сила	44 Н
Механическая износостойкость	300000 циклы
соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм ² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм ² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с IEC 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)

Защита от короткого замыкания	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 A в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 6 A в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с 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 МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с 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 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 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 МЭК 60947-5-1 приложение С
электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 В, 1 мА в соответствии с IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В, 5 мА в соответствии с 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 conforming to 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 IEC 62262
Стандарты	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 № 14 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 60947-1
Виброустойчивость	5 gn (f= 12...500 дюйм) conforming to 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	9,700 cm

Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
Package 1 Weight	168,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,202 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	67,964 kg

Гарантия на оборудованне

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

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

Воздействие на окружающую среду

Углеродный след (kg CO2 eq.) 1

Раскрытие информации об экологической деятельности [Экологический профиль продукта](#)

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой Нет

Упаковка без пластика Нет

Регламент RoHS, Китай [Декларация RoHS Китая](#)

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Профиль цикличности [Информация о конце срока службы](#)

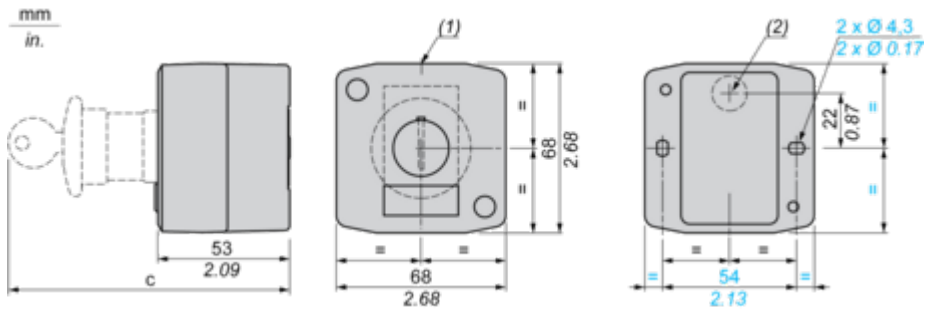
WEEE  Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общебытового мусора

Возврат No

Технические
характеристики
продукта
Dimensions Drawings

XALK178F

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.

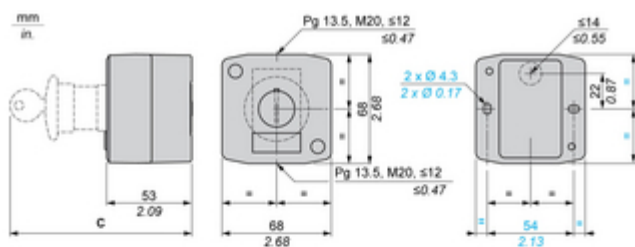
Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15

Технические характеристики продукта

XALK178F

Technical Illustration

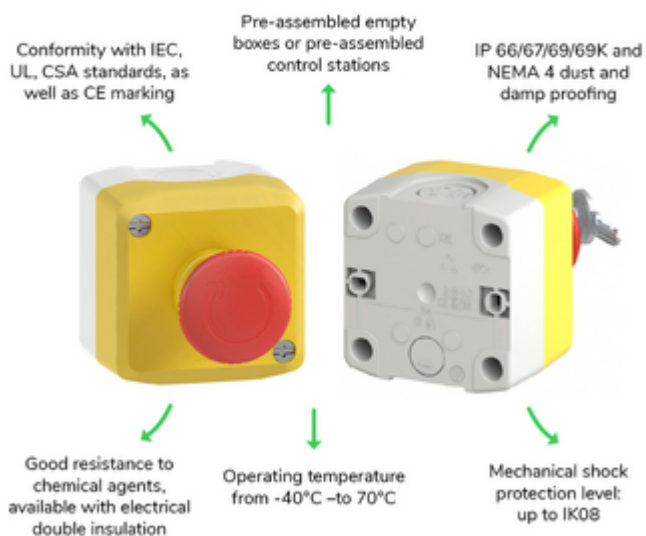
Dimensions



C		mm	in.
	ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
	ZB5AV●	64	2.52
	ZB5AW3●	65.5	2.58
	ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3	66	2.6
	ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
	ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
	ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
	ZB5AG●	105.5	4.15

Technical Benefits

Harmony XALK



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK



 Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range

 Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

 Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

 Polycarbonate pre-drilled control stations

 Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative





