

Технические данные продукта XALK178

Характеристики

КНОПОЧНЫЙ ПОСТ ЖЕЛТЫЙ, 1 АВАР.
ГРИБОВ. КНОПКА, 1 НЗ



Описание

Семейство продуктов	Harmony XALK
Тип изделия или компонента	Комплект кнопочного поста
Краткое имя устройства	XALK
Назначение изделия	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	Возврат поворотом
Состав кнопочного поста	1 грибовидная кнопка Ø 30 мм, красный - 1 Н.З. без маркировки
Работа контактов	Медленное размыкание

Дополнительно

Кабельный ввод	1 удаляемая заглушка кабельного ввода <= 14 мм 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20 <= 12 мм
Масса продукта	0.194 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, 0,1 м
Прямое размыкание	C в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий ход	1.5 мм Н.З. изменение коммутационного состояния 2.6 мм Н.О. изменение коммутационного состояния 4.3 мм полный ход
Рабочая сила	44 Н Н.З. + Н.О. изменение электрического состояния
Механическая износостойкость	300000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим <= 2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим >= 1 x 0,22 мм ² 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	Поперечный Philips No 1 Поперечный Pozidriv No 1 Перфорированная плоск. Ø 4 мм Перфорированная плоск. Ø 5,5 мм
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка, gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	600 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	6 test1 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	3 А при 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку соответствующей области применения, а также принять все необходимые меры предосторожности. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15 при 2 А 230 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 3 А 120 V AC 50/60Hz при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 4 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.2 А 110 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.5 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 V и 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

Эксплуатационные характеристики

защитное исполнение	ТН
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
рабочая температура	-25...70 °C
категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529
степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
класс IK	IK03 в соответствии с EN 50102
стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
сертификация	CSA Внесен в список UL
виброустойчивость	5 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

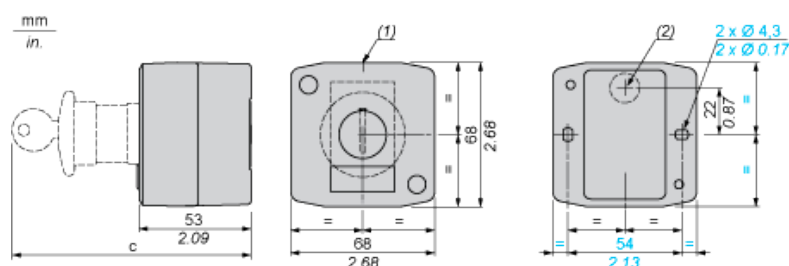
Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0807 - декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Contractual warranty

Период	18 месяцев
--------	------------

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