



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XALK
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект кнопочного поста
Краткое название 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 НО + 1 НЗ
Сброс	Ключ.возврат
Состав кнопочного поста	1 грибовидная кнопка Ø 30 мм, красный - 1 Н.О. + 1 Н.З. без маркировки
Работа контактов	Медленное размыкание

Дополнительные характеристики

Кабельный ввод	1 knock-out for cable entry 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20 0...12 mm
Масса продукта	0.188 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, 0.1 м
Количество ключей	455
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
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

Присоединения	Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ 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	Пересечение Philips No 1 Пересечение Pozidriv No 1 Перфорированный $\varnothing 4 \text{ мм}$ Перфорированный $\varnothing 5.5 \text{ мм}$
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ?????????? ??????????	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] номинальное напряжение изоляции	600 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток	3 А в 240 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В AC 50/60Hz 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 износостойкость	1000000 циклы AC-15 в 2 А 230 В в 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 в 3 А 120 В AC 50/60Hz в 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 в 4 А 24 В в 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 в 0.2 А 110 В в 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 в 0.5 А 24 В в 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 В и 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 IP67 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты 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 продукта	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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---