



Основные характеристики

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 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 1 НЗ
Сброс	Ключ.Возврат
Состав кнопочного поста	1 грибовидная кнопка Ø 30 мм, красный - 1 Н.З. без маркировки
Работа контактов	Медленное размыкание

Дополнительные характеристики

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	0.188 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, 0,1 м
Количество ключей	455
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	4.3 мм полный ход 1.5 мм Н.З. изменение коммутационного состояния
Рабочая сила	44 Н Н.З. + Н.О. изменение электрического состояния
Механическая износостойкость	300000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим ≤ 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим ≥ 1 x 0,22 мм² 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	Перфорированный Ø 4 мм Пересечение Pozidriv No 1 Перфорированный Ø 5.5 мм Пересечение Philips No 1
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка, gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1

[I _{scw}] номинальный рабочий ток	6 A при 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 A при 125 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 A при 250 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A при 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A при 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы DC-13 при 0.5 A 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 2 A 230 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 A 110 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 A 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 A 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ при 5 В и 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ при 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XALK

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
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	UL 508 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53
Сертификация	Внесен в список UL CSA
Виброустойчивость	5 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--