



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 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 "СТОП" 1 НЗ
Сброс	Возврат с поворотом
Состав кнопочного поста	1 грибовидная кнопка Ø 30 мм, красный - 1 НЗ. аварийного отключения
Место маркировки	Маркировка на держателе
Работа контактов	Медленное размыкание

Дополнительные характеристики

Кабельный ввод	2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20 <= 12 мм 1 удаляемая заглушка кабельного ввода <= 14 мм
Масса продукта	0.194 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, 0,1 м
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/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
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	Пересечение Philips No 1 Перфорированный Ø 4 мм Перфорированный Ø 5.5 мм Пересечение Pozidriv 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
[Icw] номинальный рабочий ток	6 А при 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 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 0.27 А при 250 V DC-13, Q600 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 1.2 А при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	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 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 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 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 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
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-8)$ при 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ при 5 В и 1 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	JIS C 4520 UL 508 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1
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 не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0807 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric