

Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XALD
Тип изделия или компонента	Комплект кнопочного поста
Краткое имя устройства	XALD
Назначение изделия	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм
Применение кнопочного поста	Кнопка ПУСК-ОСТАНОВ
Цвет основания корпуса	Светло-серый RAL 7035
Цвет крышки	Темно-серый RAL 7016
Материал	Поликарбонат
Параметры управляющего устройства	2 потайных толкателя кнопки - 1 подсветка в центре
Описание управляющего устройства	Зеленый "I" 1 НО - красный "О" 1 НЗ
Состав кнопочного поста	1 сигнальная лампа 1 утопленная кнопка красный 1 Н.З. О маркировка 1 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. I маркировка
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание
Источник света	Встроенный и защищенный светодиод
Цвет источника света	Красный
Номинальное напряжение питания [Us]	120 В переменный ток

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
--------	--

Дополнительные характеристики

Кабельный ввод	2 удаляемых заглушки кабельного ввода, зажимная способность: ≤ 14 мм 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20, зажимная способность: ≤ 12 мм
Масса продукта	0.261 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Цвет маркировки	Черная маркировка белого колпачка толкателя Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния) 3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Тип клемм	Винтовой зажим : ≥ 1 x 0,22 мм² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : ≤ 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником 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, Ø 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А посредством gG плавкая вставка 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	DC-13, Q600: $U_e = 125\text{ V}$ $I_e = 0.55\text{ A}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: $U_e = 120\text{ V}$ AC 50/60Hz $I_e = 6\text{ A}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: $U_e = 600\text{ V}$ $I_e = 1.2\text{ A}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: $U_e = 250\text{ V}$ $I_e = 0.27\text{ A}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: $U_e = 600\text{ V}$ $I_e = 0.1\text{ A}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: $U_e = 240\text{ V}$ $I_e = 3\text{ A}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15, 3 А в 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.2 А в 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15, 2 А в 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.5 А в 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15, 4 А в 24 В, производительность: 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, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ в 5 В, 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Потребляемый ток	14 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (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
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011