



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XALD
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект кнопочного поста
Краткое название 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 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. I маркировка 1 утопленная кнопка красный 1 Н.З. О маркировка 1 сигнальная лампа
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание
Источник света	Встроенный и защищенный светодиод
Цвет источника света	Красный
[Us] номинальное напряжение сети	120 В пер. ток

Дополнительные характеристики

Кабельный ввод	2 knock-outs for cable entry, clamping capacity: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm
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	1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)

Механическая износостойкость	10000000 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, Ø 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ????????? ?????????	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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	AC-15, A600: $U_e = 120 \text{ V AC } 50/60\text{Hz}$ $I_e = 6 \text{ A}$ 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 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: $U_e = 125 \text{ V}$ $I_e = 0.55 \text{ A}$ 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
Электрическая износостойкость	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 V, 1 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 mA в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Потребляемый ток	14 mA
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 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	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
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 гп (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

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
--------	---