



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
Описание управляющего устройства	Зеленый "I" 1 НО + 1НЗ - красный "О" 1 НО+1 НЗ
Состав кнопочного поста	1 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. + 1 Н.З. I маркировка 1 утопленная кнопка красный 1 Н.О. + 1 Н.З. О маркировка
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание

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	0.252 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 : <= 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 Пересечение, Pozidriv No 1 Перфорированный, Ø 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ????????? ?????????	10 A посредством gG плавкая вставка в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A 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
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	AC-15, A600: Ue = 120 V AC 50/60Hz Ie = 6 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 В Ie = 1.2 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 В Ie = 0.1 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: ≤ 3600 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: ≤ 3600 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: ≤ 3600 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: ≤ 3600 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: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ в 5 В, 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

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	IK03 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 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

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
--------	---