



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	1 потайной - 1 выступающий толкатель кнопки
Описание управляющего устройства	Зеленый "ПУСК" 1 НО - красный "СТОП" 1 НЗ
Состав кнопочного поста	1 выступающая кнопка красный 1 Н.З. STOP маркировка 1 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. START маркировка
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание

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 отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20, зажимная способность: ≤ 12 мм 2 удаляемых заглушки кабельного ввода, зажимная способность: ≤ 14 мм
Масса продукта	0.234 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	4.3 мм (полный ход) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	10000000 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 5.5 мм Пересечение, Pozidriv No 1 Перфорированный, Ø 4 мм Пересечение, Philips No 1

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
[Iscw] номинальный рабочий ток	AC-15, A600: $U_e = 240 \text{ В}$ $I_e = 3 \text{ А}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: $U_e = 600 \text{ В}$ $I_e = 1.2 \text{ А}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: $U_e = 250 \text{ В}$ $I_e = 0.27 \text{ А}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: $U_e = 600 \text{ В}$ $I_e = 0.1 \text{ А}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: $U_e = 125 \text{ В}$ $I_e = 0.55 \text{ А}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: $U_e = 120 \text{ В}$ AC 50/60Hz $I_e = 6 \text{ А}$ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	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 1000000 циклы AC-15, 3 А в 120 В 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
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

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	IP67 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP69 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Класс 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
Сертификация	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (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