Технические характеристики продукта
Характеристики

XALD363M
Кнопочный пост 2 кн. с возвр. с подсв.

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 "O" 1 НЗ
Состав кнопочного поста	1 сигнальная лампа 1 утопленная кнопка зеленый 1 Н.О. I маркировка 1 утопленная кнопка красный 1 Н.З. O маркировка
Место маркировки	Маркировка на кнопке
Работа контактов	Медленное размыкание
Источник света	Встроенный и защищенный светодиод
Цвет источника света	Красный
Номинальное напряжение питания [Us]	230 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	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
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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Форма головки винта	Перфорированный, Ø 4 мм Пересечение, Philips No 1 Перфорированный, Ø 5.5 мм Пересечение, Pozidriv No 1
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	AC-15, A600: Ue = 600 В Ie = 1.2 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 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 120 V AC 50/60Hz Ie = 6 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
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15, 3 A в 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы DC-13, 0.2 A в 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы AC-15, 4 A в 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы AC-15, 2 A в 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы DC-13, 0.5 A в 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) в 5 V, 1 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	195...264 В пер. ток
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 IP67 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
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 B в соответствии с IEC 55011