

Технические данные продукта XALD363M

Характеристики

Кнопочный пост 2 кн. с возвр. с подств.



Описание

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 test3 переменный ток

Дополнительно

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 при 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	5000000 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	Поперечный, Philips No 1 Поперечный, Pozidriv No 1 Перфорированная, плоск. Ø 4 мм Перфорированная, плоск. 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 test3 (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1

[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 test1 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Iscw] номинальный рабочий 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 V 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 V Ie = 0.1 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15, 2 A при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15, 3 A при 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 AC-15, 4 A при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13, 0.2 A при 110 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 A при 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 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
Пределы напряжения питания	195...264 test3 пер. ток
Потребляемый ток	14 mA
Срок службы	100000 гн при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 test1 в соответствии с IEC 61000-4-5

Эксплуатационные характеристики

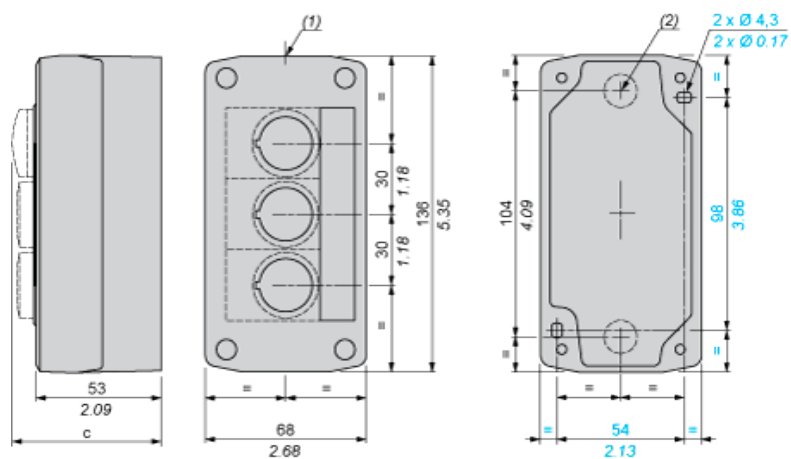
защитное исполнение	ТН
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
рабочая температура	-25...70 °C
категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529
степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
класс IK	IK05 в соответствии с EN 50102
стандарты	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 test1 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 test1 при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 8 test1 через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

Contractual warranty

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
--------	--

Dimensions

mm
in.



- (1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.
(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Illuminated pushbutton	64	2.52
Pilot light	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Key switch	105.5	4.15