Технический паспорт продукта
Характеристики

XB5AW35M5
Кнопка 22мм 220-240В желтая с подсветкой

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое имя устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Желтый потайной без маркировки
Доп. информация для толкателя	С гладкими линзами
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим: 1 x 0,22...2 x 2,5 мм² без наконечника соответствующий EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим: <= 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником соответствующий EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение питания	220...240 В пер. ток, 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Масса продукта	0.056 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C,расстояние: 0,1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С принудительное открытие соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение K
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	3.8 Н 3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м соответствующий EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 5,5 мм отвертка Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 4 мм отвертка Поперечный головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Поперечный головка совместим с Philips No 1 отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 A плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	1.2 A при 600 В, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.55 A при 125 V, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.27 A при 250 V, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 A при 600 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 6 A при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 A при 240 V, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.5 A при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0.2 A при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 A при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 3 A при 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 2 A при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) при 5 V, 1 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	195...264 В пер. ток
Потребляемый ток	14 мА
Срок службы	100000 гн при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ соответствующий IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II соответствующий IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK защиты	IK05 соответствующий IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) соответствующий IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте, на металлических частях соответствующий IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B соответствующий IEC 55011

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки