

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка 22 мм 230В красная

XB7NW34M2

Основные характеристики

Серия	Harmony XB7
Тип Продукта	Кнопка с подсветкой
Краткое Название Устройства	XB7
Монтажный Диаметр	22 mm
Минимальная Партия Для Продажи	10
Степень Защиты Ip	IP20 в соответствии с IEC 60529 (задняя панель) IP65 в соответствии с IEC 60529 (лицевая панель)
Форма Головки Сигнального Блока	Круглая
Тип Рукоятки	с возвратом
Параметры Управляющего Устройства	Красный выступающий, без маркировки
Доп. Информация Для Толкателя	С обычным объективом
Тип Контактв	1 Н.З.
Соединения – Клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
Источник Света	Светодиодная лампа
Цоколь Лампы	Встроенный светодиод
[Us] Номинальное Напряжение Питания	230 В переменный ток в 50/60 Гц
Комплектация Изделия	Моноблочный продукт

Дополнительные характеристики

Общая Ширина Cad	29 mm
Общая Высота Cad	29 mm
Общая Высота Cad	57,5 mm
Описание Зажимов Iso N°1	(11-12)NC
Вес Нетто	0,023 kg
Монтаж Устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 в соответствии с IEC 60947-1
Фикс. Центр.	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 mm
Способ Установки	Крепежная гайка под головкой: 2...2,4 Н·м
Работа Контактв	Медленное размыкание
Прямое Размыкание	С в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение К

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Механическая Износостойкость	300000 циклы
Момент Затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с IEC 60947-1
Форма Головки Винта	Пересечение совместим с JIS No 1 отвертка Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Защита От Короткого Замыкания	4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	250 мВ (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[Ie] Номинальный Рабочий Ток	0,1 А в 250 В, DC-13, R300 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,22 А в 125 В, DC-13, R300 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,3 А в 240 В, AC-14, D300 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,6 А в 120 В, AC-14, D300 в соответствии с IEC 60947-5-1
Электрическая Износостойкость	1000000 циклы, DC-13, 0,3 А в 24 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0,03 А в 230 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0,09 А в 240 В, производительность <108000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая Надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ в 17 В и 5 мА в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип Сигнализации	Постоянный
Пределы Напряжения Питания	195...264 мВ переменный ток
Потребляемый Ток	22...27 мА
Срок Службы	70000 h при номинальном напряжении и 25 °C

Условия эксплуатации

Защитное Исполнение	ТН
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Температура Окружающей Среды	-25...70 °C
Класс Защиты От Поражения Электр. Током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень Защиты Nema	NEMA 12 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертификаты	ГОСТ CCC
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны
Электромагнитное Излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,0 cm

Package 1 Width	3,2 cm
Package 1 Length	3,2 cm
Package 1 Weight	25,0 g

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртутя



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

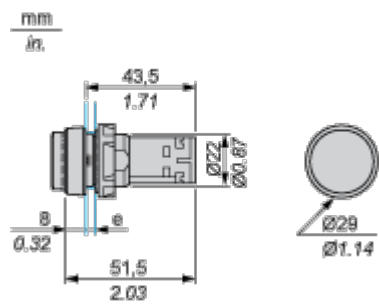
Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы

Illuminated Pushbutton

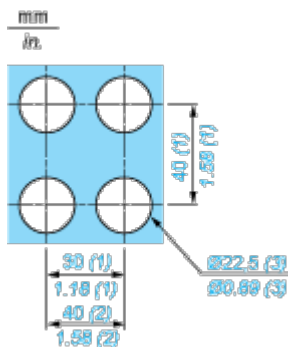
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

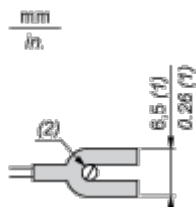
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring Diagram

