

Технические характеристики продукта

Спецификации



Моноблочная кнопка с подсветкой, пластик, зеленый, Ø22, встроенный светодиод, пружинный возврат, 24 V AC/DC, 1 НО

XB7NW33B1

Код EAN : 3606480470745

Основные характеристики

Серия	Harmony XB7
Тип продукта	Кнопка с подсветкой
Краткое название устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	10
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529 (задняя панель) IP65 в соответствии с МЭК 60529 (лицевая панель)
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	Зеленый выступающий, без маркировки
Тип контактов	1 Н.О.
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, 1 x 0,34...2 x 2,5 мм² Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение питания	24 В пер./пост. ток
Комплектация изделия	Моноблочный продукт

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 мм
Общая высота CAD	29 мм
Общая высота CAD	57,5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Вес нетто	0,023 кг
Монтаж устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 мм 22,3 +0,4/0 в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 mm (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 мм >= 30 x 40 mm (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 мм

Способ установки	Крепежная гайка под головкой: 2...2,4 Н·м
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	C (только Н.О)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 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 EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/МЭК 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	0,1 А в 250 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,22 А в 125 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,3 А в 240 В, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/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 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 0,03 А в 230 В, производительность <216000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 0,09 А в 240 В, производительность <108000 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ в 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	19,2...30 В пост. ток 21,6...26,4 В переменный ток
Потребляемый ток	18...27 мА
Срок службы	70000 ч 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	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/МЭК 60947-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1
Сертификаты	CCC ГОСТ
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...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
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с EN 55011

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
-----------------------	-----

Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	24 г
Высота упаковки 1	6 см
Ширина упаковки 1	3,2 см
Длина упаковки 1	3,2 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

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