

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB7NW36B1

КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, МОНОЛИТ., 22 ММ, С ВОЗВРАТОМ, 1 НО, СИНЯЯ, LED



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Семейство продуктов | Harmony XB7 |
| Тип изделия или компонента | Монолитная кнопка |
| Краткое имя устройства | XB7 |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Поштучная продажа | 10 |
| Степень защиты IP | IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | С возвратом |
| Параметры управляющего устройства | Синий потайной без маркировки |
| Тип контактов | 1 Н.О. |
| Тип клемм | Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Источник света | Светодиодная лампа |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 V пер./пост. тока |

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 |
| Масса продукта | 0.023 кг |
| Монтаж устройства | Крепежное отверстие: $\varnothing 22,5 \text{ мм}$ ($22,3 +0,4/0$) в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Фикс. центр. | $\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ - опорная панель, металл, толщина: 1...6 мм $\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ - опорная панель, пластик, толщина: 2...6 мм |
| Монтаж | Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2.2 Н·м (+/- 0,2 Н·м) |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Прямое размыкание | С (только Н.О) принудительное открытие |
| Механическая износостойкость | 300000 циклы |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4 \text{ мм}$ отвертка Пересечение головка совместим с JIS No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5 \text{ мм}$ отвертка |
| Защита от короткого замыкания | 4 A 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/IEC 60947-1 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [Icw] номинальный рабочий ток | 0.1 A при 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 A при 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.3 A при 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.6 A при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|---|
| Электрическая прочность | 1000000 циклы, AC-15, 0.03 А при 230 В, производительность: 216000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.09 А при 240 V, производительность: 108000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.3 А при 24 В, производительность: 216000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | $\Lambda \leq 10e^{xp(-6)}$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Пределы напряжения питания | 21.6...26.4 В пер. ток 19.2...30 В пост. ток |
| Потребляемый ток | 18...27 мА |
| Срок службы | 70000 ч при номинальном напряжении и 25 °С |
| Код совместимости | XB7 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °С |
| Рабочая температура | -25...70 °С |
| 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 C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 |
| Сертификация | GOST CCC |
| Виброустойчивость | 5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Электромагнитное излучение | Класс В в соответствии с EN 55011 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------|---|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
|--------------------|---|

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 |
|--------|--|