

Технические характеристики продукта

Характеристики

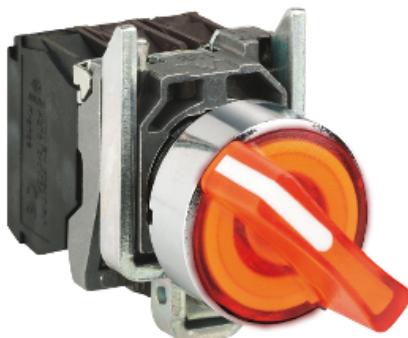
XB4BK125M5

Переключатель с подсветкой, металл, оранжевый, Ø22, 2 позиции, фиксация, 230...240 V AC, 1 НО + 1 НЗ

Код EAN : 3389110892277



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.



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Серия | Harmony XB4 |
| Тип продукта | Переключатель с подсветкой |
| Краткое название устройства | XB4 |
| Материал окантовки | Хромированный металл |
| Материал крепежной основы | Zamak |
| Тип головки | Стандартный |
| Монтажный диаметр | 22 мм |
| Минимальная партия для продажи | 1 |
| Форма головки сигнального блока | Круглая |
| Тип рукоятки | stay put |
| Параметры управляющего устройства | Orange standard handle |
| Операторские данные о положении | 2 положения 90° |
| Тип контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Соединения – клеммы | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Источник света | Светодиод с защитой |
| Цоколь лампы | Встроенный светодиод |
| [Us] номинальное напряжение питания | 230...240 В переменный ток в 50/60 Гц |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------|-------|
| Высота | 47 мм |
| Ширина | 30 мм |

| | |
|--|---|
| Глубина | 68 мм |
| Описание зажимов ISO №1 | (21-22)NC (13-14)NO |
| Вес нетто | 0,111 кг |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |
| Использование контактов | Стандартный контакт |
| Прямое размыкание | C в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K |
| Момент вращения | 0,14 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Момент затяжки | 0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Материал контактов | Серебряный сплав (Ag/Ni) |
| Защита от короткого замыкания | 10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1 |
| [Ie] номинальный рабочий ток | 3 A в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| Электрическая износостойкость | 1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | Λ < 10exp(-6) в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализации | Постоянный |
| Пределы напряжения питания | 195...264 В переменный ток |
| Потребляемый ток | 14 мА |
| Срок службы | 100000 h at rated voltage and 25 °C |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 kV conforming to IEC 61000-4-5 |
| Комплектация изделия | Изделие в сборе |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Рабочая температура окружающей среды | -40...70 °C |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Степень защиты NEMA | NEMA 13 |

NEMA 4X

| | |
|---|--|
| Степень ударостойкости IK | IK06 в соответствии с IEC 50102 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1 |
| Сертификаты | RINA LROS (Lloyds register of shipping) GL BV CSA UL DNV |
| Виброустойчивость | 5 gn (частота= 2...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 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3 |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2 |
| Электромагнитное излучение | Class B conforming to IEC 55011 |

Тип упаковки

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Вес упаковки | 0,110 кг |
| Высота упаковки 1 | 0,880 дм ³ |
| Ширина упаковки 1 | 0,340 дм ³ |
| Длина упаковки 1 | 0,540 дм ³ |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACh | Декларация REACh |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh | Да |
| 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 отчетность | 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 |
|----------|---|