

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB4BK123B5

Переключатель с подсветкой, металл, зеленый, Ø22, 2 позиции, фиксация, 24 V AC/DC, 1 НО + 1 НЗ

Код EAN : 3389110892192



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	с фиксацией
Параметры управляющего устройства	Зеленый стандартная рукоятка
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	24 V AC/DC at 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	30 мм

Глубина	68 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Вес нетто	0,111 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
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	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I _e] номинальный рабочий ток	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to 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 at 600 V, AC-15, A600 conforming to 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Потребляемый ток	18 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 в соответствии с МЭК 60529 IP67 IP69 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13

NEMA 4X

Степень ударостойкости IK	IK06 conforming to IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Сертификаты	DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL RINA BV CSA UL
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 kV conforming to IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 V/m conforming to IEC 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

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	111 г
Высота упаковки 1	8,7 см
Ширина упаковки 1	5,2 см
Длина упаковки 1	3,3 см

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
----------	---