## Технические характеристики продукта

Спецификации



Кнопка с подсветкой, металл, скрытый, красный, Ø22, пружинный возврат, 1 HO + 1 H3 24 V AC/DC

XB4BW34B5

Код EAN: 3389110892055

## Основные характеристики

Обповные характериотики	1
Серия	Harmony XB4
Тип продукта	Кнопка с подсветкой
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Тип головки	Стандартный
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	Красный потайной
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Тип контактов	1 H.O. + 1 H.3.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, $<= 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с EN/MЭK 60947-1 Винтовой зажим, $1 \times 0,222 \times 2,5 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с EN/MЭK 60947-1
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение питания	24 В пер./пост. ток в 50/60 Гц

## Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	30 мм
	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Вес нетто	0,097 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/MЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2,6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3,5 H H.3. изменение коммутационного состояния 3,8 H
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Момент затяжки	0,81,2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	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
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А 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/MЭК 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с EN/MЭК 60947-1
[le] номинальный рабочий ток	3 A в 240 B, 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 циклы, AC-15, 2 A в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,2 A в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1 приложение С
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
Потребляемый ток	18 mA
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5
Пределы напряжения питания	19,230 В пост. ток 21,626,4 В переменный ток
Комплектация изделия	Изделие в сборе
Условия эксплуатации	
Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-4070 °C
Температура окружающей среды	-4070 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты <b>IP</b>	IP66 в соответствии с МЭК 60529 IP67 IP69

	IDEON
	IP69K
Степень защиты <b>NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости <b>IK</b>	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/MЭK 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Сертификаты	BV внесен в список UL DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL
	5 gn (частота= 2500 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 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011
Тип упаковки	
Тип упаковки <b>1</b>	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	96,257 г
Высота упаковки 1	3,5 см
Ширина упаковки <b>1</b>	5,3 см
Длина упаковки <b>1</b>	8,8 см
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	150
Вес упаковки 2	14,867 кг
Высота упаковки 2	30 см
	30 см
	40 cm
Тип упаковки 3	P06
	1200

Количество штук в упаковке 3	1200
Вес упаковки 3	125,912 кг
Высота упаковки 3	75 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACh</b>	Декларация REACh

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACh</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Регламент <b>RoHS</b> 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 оборудовани	ie
Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев даты поставки

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