Технические характеристики продукта Характеристики

XB5AW34B5

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

Код EAN: 3389110904123





Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Кнопка с подсветкой
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Тёмно-серый пластиковый
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Стандартный
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	spring return
Параметры управляющего устройства	Red flush, unmarked
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Тип контактов	1 H.O. + 1 H.3.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.222 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	24 V AC/DC 50/60 Hz
Номинальное напряжение	24 B
Цвет толкателя или линзы	Красный

Дополнительные характеристики

Высота	42 MM
BBCOTA	72 (1)(1)

Ширина	30 мм
Глубина	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Вес нетто	0,056 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
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 H-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
[lth] 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/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 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 B AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 B, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 B, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 B, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 B, 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 АС 50/60Нz, 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) at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	19,230 В пост. ток 21,626,4 В переменный ток
Потребляемый ток	18 MA
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	-4070 °C
Рабочая температура окружающей среды	-4070 °C
Категория перенапряжения	Class II conforming to IEC 60536

Степень защиты IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK05 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Сертификаты	LROS (Lloyds register of shipping) Внесен в список UL CSA BV GL RINA DNV
Виброустойчивость	5 gn (f= 2500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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

,	
Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	55 r
Высота упаковки 1	3,4 см
Ширина упаковки 1	5 см
Длина упаковки 1	8,8 см
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	100
Вес упаковки 2	6,056 кг
Высота упаковки 2	30 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	800
Вес упаковки 3	58,204 кг
Высота упаковки 3	80 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 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 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