

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB5AW33G5

Кнопка с подсветкой, пластик, скрытый, зеленый, Ø22, пружинный возврат, 110...120 V AC, 1 НО + 1 НЗ

Код EAN : 3389110904079



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	Green flush, unmarked
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
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...2 x 2.5 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	110...120 В переменный ток 50/60 Гц
Номинальное напряжение	110...120 В
Цвет толкателя или линзы	Зеленый

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
--------	-------

Ширина	30 мм
Глубина	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
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/МЭК 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 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 3,8 Н
Механическая износостойкость	10000000 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 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I _e] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	100...132 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	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °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	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1
Сертификаты	DNV CSA RINA GL LROS (Lloyds register of shipping) Внесен в список UL BV
Виброустойчивость	5 gn (f= 2...500 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 единиц в упаковке	1
Вес упаковки	56 г
Высота упаковки 1	9,1 см
Ширина упаковки 1	5,3 см
Длина упаковки 1	3,5 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	5
Вес упаковки 2	280 г
Высота упаковки 2	8,7 см
Ширина упаковки 2	26,5 см
Длина упаковки 2	3,4 см
Тип упаковки 3	S02
Количество штук в упаковке 3	50
Вес упаковки 3	3,121 кг
Высота упаковки 3	15 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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
----------	---