

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB6AW3B5B

Кнопка 16мм 12-24В зеленая



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB6
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое имя устройства	XB6
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	16 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Зеленый потайной без маркировки
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Разъемы Faston (2,8 x 0,5 мм)
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 В пер./пост. тока

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	18 мм
Общая высота CAD	18 мм
Общая высота CAD	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Масса продукта	0.025 кг
Рабочее положение	Любое положение
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 1 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 3.5 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.5 Н Н.О. изменение коммутационного состояния 4.5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	6 А плавкая вставка тип gG
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	3 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 А в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.5 А при 240 V, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы, AC-15 при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13 при 230 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	$\Lambda = 10 \exp(-8)$ при 5 В, 1 мА с уровнем достоверности 90 % в соответствии с IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	6...30 В пер./пост. тока
Потребляемый ток	15 мА
Выдерживаемая импульсная помеха	1 test1 прямое прикосновение в соответствии с IEC 61000-4-5 2 кВ через воздух в соответствии с IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TC
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 в соответствии с UL 50 NEMA 4 в соответствии с UL 50 NEMA 4X в соответствии с UL 50 NEMA 4 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 13 в соответствии с CSA C22.2 № 94 NEMA 4X в соответствии с CSA C22.2 № 94
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 № 14
Сертификация	CCC CSA GOST UL
Виброустойчивость	5 gn ($f = 2...500$ Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 +/- 3 mm ($f = 2...500$ 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 IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011