

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB7NW38B1

Кнопка 22мм 24В желтая



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB7
Тип изделия или компонента	Монолитная кнопка
Краткое имя устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	10
Степень защиты IP	IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Желтый потайной без маркировки
Тип контактов	1 Н.О.
Тип клемм	Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 мм
Общая высота CAD	29 мм
Общая высота CAD	57,5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Масса продукта	0.023 кг
Монтаж устройства	Крепежное отверстие: $\varnothing 22.5 \text{ мм}$ ($22,3 +0,4/0$) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	$\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ - опорная панель, пластик, толщина: 2...6 мм $\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ - опорная панель, металл, толщина: 1...6 мм
Монтаж	Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2.2 Н·м (+/- 0,2 Н·м)
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С (только Н.О) принудительное открытие
Механическая износостойкость	300000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5 \text{ мм}$ отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4 \text{ мм}$ отвертка Пересечение головка совместим с JIS No 1 отвертка
Защита от короткого замыкания	4 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[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	0.1 A при 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.3 A при 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 A при 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.6 A при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы, AC-15, 0.03 А при 230 В, производительность: 216000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.09 А при 240 V, производительность: 108000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.3 А при 24 В, производительность: 216000 сус/мн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \text{exp}(-6)$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	19.2...30 В пост. ток 21.6...26.4 В пер. ток
Потребляемый ток	18...27 мА
Срок службы	70000 ч при номинальном напряжении и 25 °С
Код совместимости	XB7

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °С
Рабочая температура	-25...70 °С
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты NEMA	NEMA 12 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-1
Сертификация	CCC GOST
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с EN 55011

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---

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
--------	--