



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB7
Тип устройства или его аксессуаров	Illuminated push-button
Краткое название устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	10
Степень защиты IP	IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	C возвратом
Параметры управляющего устройства	Желтый выступающий без маркировки
Тип контактов	1 Н.О.
Присоединения	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
[Us] номинальное напряжение сети	230 V AC 50/60Hz пер. ток, 50/60 Hz
Комплектация изделия	Monolithic product

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.	$\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ в Панель поддержки, металл, толщина: 1...6 мм $\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ в Панель поддержки, пластик, толщина: 2...6 мм
Способ установки	Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2...2.4 N.m
Работа контактов	Медленное размыкание

Прямое размыкание	C (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 JIS No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка
?????? ?? ????????? ?????????	4 А 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
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	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 0.3 А при 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, DC-13, 0.3 А при 24 В, производительность: 216000 сус/мп, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.03 А при 230 В, производительность: 216000 сус/мп, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.09 А при 240 В, производительность: 108000 сус/мп, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	195...264 В пер. ток
Потребляемый ток	22...27 мА
Срок службы	70000 ч при номинальном напряжении и 25 °C

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
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 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CCC GOST
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с EN 55011

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1145 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно

 [Экологический профиль продукта](#)

Инструкция по утилизации продукта

Доступно

 [Информация о конце срока службы](#)

Гарантия на оборудование

Период

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