

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB5AS86449B4

## КНОПКА АВ. ОСТ, С ПОДСВ. 2НЗ+1НО МОНИТ.



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Тип устройства или его аксессуаров	Illuminated emergency stop push-button
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Локальная индикация	1 red LED 24 V DC 7.5 mA
Источник света	Светодиодная лампа
[Us] номинальное напряжение сети	21.6...26.4 V
Цвет источника света	Красный
Срок службы в часах	30000 h 25 °C
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	Триггерного действия и механическая блокировка с механ. указателем состояния
Сброс	Возврат с поворотом
Параметры управляющего устройства	Красный грибовидная головка Ø 40 мм без маркировки
Тип контактов	2 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Присоединения	Screw clamp terminals : <= 1.25 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals : <= 1.25 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

### Дополнительные характеристики

[Us] номинальное напряжение сети	24 V DC 50 Hz
Пределы напряжения питания	21.6...26.4 В пост. ток
Высота	42 мм
Ширина	42 мм
Глубина	79.5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO (21-22)NC

Масса продукта	0.094 кг
Использование контактов	Monitoring contact
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Механическая износостойкость	100000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.5 N.m conforming to EN/IEC 60947-1
Форма головки винта	Cross head compatible with JIS No 2 screwdriver Cross head compatible with Philips No 2 screwdriver Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Silver alloy - gold plated (Ag/Cu)
?????? ?? ????????? ?????????	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	250 V (degree of pollution: 2) conforming to IEC 61140
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	3 A в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.5 A в 240 V, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 A в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	100000 cycles, AC-15, 1.5 A at 240 V, operating rate: <= 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 100000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: <= 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 100000 cycles, DC-13, 0.1 A at 250 V, operating rate: <= 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 100000 cycles, DC-13, 0.22 A at 125 V, operating rate: <= 1800 cyc/h, load factor: 0.4 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP2x (back face) IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529
Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA Внесен в список UL
Виброустойчивость	50 m/s <sup>2</sup> 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Ударопрочность	150 m/s <sup>2</sup> (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
-----------------	--