

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Моноблочная сигнальная лампа, пластик, зеленый, Ø22, встроенный светодиод, 24 V AC/DC

XB7EV03BP

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB7
Тип продукта	Сигнальная лампа
Краткое название устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 mm
Минимальная партия для продажи	10
Форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Зеленый
Источник света	Светодиодная лампа
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пер./пост. ток 50/60 Гц
Комплектация изделия	Моноблочный продукт

### Дополнительные характеристики

Высота	29 mm
Ширина	29 mm
Глубина	54 mm
Описание зажимов ISO n°1	(X1-X2)PL
Вес нетто	0,02 kg
Монтаж устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 mm (Панель поддержки) металл - толщина: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (Панель поддержки) пластик - толщина: 2...6 mm
Способ установки	Крепежная гайка под головкой: 2...2,4 Н·м
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, 1 x 0,22...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с JIS No 1 отвертка Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка

<b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции	250 мВ (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/МЭК 60947-1
<b>[Up]</b> номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	19,2...30 мВ постоянный ток 21,6...26,4 мВ переменный ток
Потребляемый ток	20...27 мА
Срок службы	70000 h при номинальном напряжении и 25 °С

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °С
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты <b>IP</b>	IP20 в соответствии с IEC 60529 (задняя панель) IP65 в соответствии с IEC 60529 (лицевая панель)
Степень защиты <b>NEMA</b>	NEMA 4 в соответствии с UL 50 E NEMA 12 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-1
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Электромагнитная совместимость	Излучаемое электромагнитное поле Класс В в соответствии с EN 55011

## Тип упаковки

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	3,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,200 cm
<b>Package 1 Weight</b>	18,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	5,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	12,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	183,000 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S01
<b>Number of Units in Package 3</b>	100
<b>Package 3 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	15,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,000 cm

---

Package 3 Weight 2,167 kg

## Экологичность предложения

---

Статус устойчивого продукта Грин Премиум продукция

---

Регламент REACH [Декларация REACH](#)

---

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH

Да

---

Директива EC RoHS Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)  
[Декларация EC RoHS](#)

---

Не содержит токсичных тяжелых металлов

Да

---

Не содержит ртути

Да

---

Регламент RoHS Китая [Декларация RoHS Китая](#)

---

Информация об исключениях по регламенту RoHS

Да

---

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

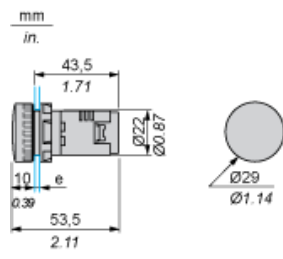
---

Гарантия 18 месяцев

## Pilot Light with Screw Terminal

---

### Dimensions

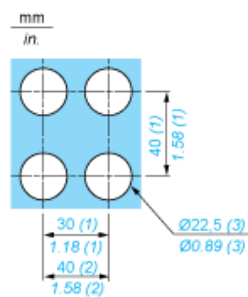


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

## Mounting

---

### Diameter of Finished Fixing Holes



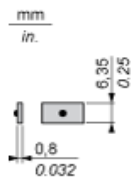
- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Технические  
характеристики продукта  
Mounting and Clearance

# XB7EV03BP

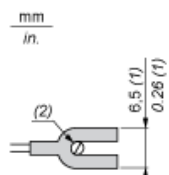
## Faston Clip Connection

---



## “U” Type Tag Connection

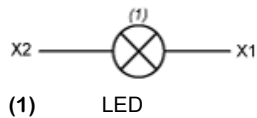
---



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

## Wiring Diagram

---



Рекомендуемая замена