



**Main**

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Range of product                | Harmony XB5            |
| Product or component type       | Monolithic pilot light |
| Device short name               | XB5                    |
| Bezel material                  | Dark grey plastic      |
| Fixing collar material          | Plastic                |
| Head type                       | Standard               |
| Mounting diameter               | 0.87 in (22 mm)        |
| Sale per indivisible quantity   | 1                      |
| Shape of signaling unit head    | Round                  |
| Cap/operator or lens colour     | Blue                   |
| Operator additional information | With plain lens        |
| Light source                    | Protected LED          |
| Bulb base                       | Integral LED           |
| Customizable                    | Yes                    |
| Light source colour             | Blue                   |
| GCR BRIDGE                      | XB5AVCUST03            |
| [Us] rated supply voltage       | 24 V AC/DC, 50/60 Hz   |
| Device presentation             | Monolithic product     |

**Complementary**

|  |   |
|--|---|
| Height                                 | 1.14 in (29 mm)   |
| Width                                  | 1.14 in (29 mm)   |
| Depth                                  | 2.13 in (54 mm)   |
| Terminals description ISO n°1          | (X1-X2)PL   |
| Product weight                         | 0.08 lb(US) (0.038 kg)  |
| Resistance to high pressure washer     | 1015.26 psi (7000000 Pa) at 131 °F (55 °C), distance: 0.1 m   |
| Connections - terminals                | Screw clamp terminals <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] rated insulation voltage          | 250 V (degree of pollution: 3) conforming to EN 60947-1   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV conforming to EN 60947-1   |
| Signalling type                        | Steady  |
| Supply voltage limits                  | 19.2...30 V DC<br>21.6...26.4 V AC  |
| Current consumption                    | 18 mA   |
| Service life                           | 100000 h at rated voltage and 25 °C   |
| Surge withstand                        | 1 kV conforming to IEC 61000-4-5  |

**Environment**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| protective treatment                  | TH  |
| ambient air temperature for storage   | -40...158 °F (-40...70 °C)  |
| ambient air temperature for operation | -13...158 °F (-25...70 °C)  |
| overvoltage category                  | Class II conforming to IEC 60536  |
| IP degree of protection               | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529<br>IP69 conforming to IEC 60529<br>IP69K conforming to ISO 20653 |
| NEMA degree of protection             | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| IK degree of protection               | IK05 conforming to IEC 50102  |

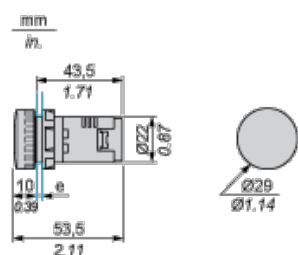
The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| standards                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 No 14  |
| product certifications                | CSA<br>UL listed   |
| vibration resistance                  | 5 gn (f = 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6   |
| shock resistance                      | 50 gn (duration = 18 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>30 gn (duration = 11 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27                               |
| resistance to fast transients         | 2 kV conforming to IEC 61000-4-4   |
| resistance to electromagnetic fields  | 9.14 V/yd (10 V/m) conforming to IEC 61000-4-3   |
| electromagnetic compatibility         | Electrostatic discharge 8 kV in free air (in insulating parts) IEC 61000-4-2<br>Electrostatic discharge 6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2<br>Electromagnetic emission class B IEC 55011 |
| resistance to electrostatic discharge | 6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2<br>8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2   |
| electromagnetic emission              | Class B conforming to IEC 55011  |

## Offer Sustainability

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Not Green Premium product | Not Green Premium product |
| Will not be Compliant     | Will not be Compliant     |

## Dimensions



e: clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.