



### Main

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Range of product          | Harmony 9001K |
| Product or component type | Pilot light   |
| Device short name         | 9001K         |

### Complementary

|   |   |
|---|---|
| Bezel material                              | Chromium plated metal   |
| Mounting diameter                           | 1.18 in (30 mm)   |
| Shape of signaling unit head                | Round   |
| Lens type                                   | Fresnel (plastic)   |
| Cap/operator or lens colour                 | Red   |
| Light source                                | Incandescent  |
| Bulb base                                   | BA 9s   |
| Light block supply                          | Via integral transformer (f = 50/60 Hz) (secondary voltage = 6 V)                     |
| Connections - terminals                     | Screw clamp terminals (1 x 0.22...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ) conforming to IEC 60947-1 |
| Tightening torque                           | 7.08 lbf.in (0.8 N.m) conforming to IEC 60947-1                                       |
| Shape of screw head                         | Cross slotted   |
| Operating position                          | Any position  |
| [Ui] rated insulation voltage               | 250 V (degree of pollution: 2) conforming to IEC 60947-1                              |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage      | 2.5 kV conforming to IEC 60947-1  |
| Short-circuit protection                    | 10 A cartridge fuse conforming to IEC 60947-5-1                                       |
| [Ith] conventional free air thermal current | 10 A  |
| CAD overall width                           | 2.13 in (54 mm)   |
| CAD overall height                          | 2.76 in (70 mm)   |
| CAD overall depth                           | 1.65 in (42 mm)   |
| Operating mode                              | Push-to-test  |
| Product weight                              | 0.46 lb(US) (0.21 kg)   |

### Environment

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| standards                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |
| product certifications                | NEMA<br>UL 508   |
| protective treatment                  | TC   |
| ambient air temperature for storage   | -40...158 °F (-40...70 °C)   |
| ambient air temperature for operation | -13...158 °F (-25...70 °C)   |
| vibration resistance                  | 7 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| shock resistance                      | 50 gn conforming to IEC 60068-2-27   |
| overvoltage category                  | Class II conforming to IEC 61140   |
| IP degree of protection               | IP66 conforming to IEC 60529   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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.

NEMA degree of protection

NEMA 1  
NEMA 12  
NEMA 13  
NEMA 2  
NEMA 3  
NEMA 3R  
NEMA 4  
NEMA 6

---

### Offer Sustainability

---

WARNING: This product can expose you to chemicals including:

WARNING: This product can expose you to chemicals including:

Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

---

### Contractual warranty

---

Warranty period

18 months

---



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.