



### 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                                   | Domed (glass)                                                                         |
| Cap/operator or lens colour                 | Clear                                                                                 |
| Light source                                | Neon                                                                                  |
| Bulb base                                   | BA 9s                                                                                 |
| Light block supply                          | Direct                                                                                |
| 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 <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    |

---

Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

---

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)