



### 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                 | 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                                                                                   |

NEMA degree of protection

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

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)