



### 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                                | 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)                                                                       |
| [Us] rated supply voltage                   | 110...120 V AC                                                                        |
| Product weight                              | 0.46 lb(US) (0.21 kg)                                                                 |
| Device presentation                         | Complete product                                                                      |

### 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<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>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 |
|-----------------|-----------|

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9