



### Main

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Range of product          | Harmony 9001K                        |
| Product or component type | Illuminated selector switch          |
| Device short name         | 9001K                                |
| Type of operator          | Spring return (both sides to centre) |
| Operator profile          | Standard knob green                  |

### Complementary

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Bezel material                | Chromium plated metal  |
| Mounting diameter             | 1.18 in (30 mm)        |
| Product weight                | 0.54 lb(US) (0.245 kg) |
| Shape of signaling unit head  | Round                  |
| Operator position information | 3 positions            |
| Contacts type and composition | Without contact block  |
| Mechanical durability         | 500000 cycles          |
| Light block supply            | Direct                 |
| Light source                  | Incandescent           |
| Bulb base                     | BA 9s                  |
| [Us] rated supply voltage     | 24...28 V AC/DC        |
| Device presentation           | Basic element          |

### Environment

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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)   |
| electrical shock protection class     | 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                                |
| 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   |
| vibration resistance                  | 7 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| shock resistance                      | 50 gn conforming to IEC 60068-2-27   |

### Offer Sustainability

WARNING: This product can expose you to chemicals      WARNING: This product can expose you to chemicals including:

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А