



## Main

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Range of product                | Harmony 9001SK           |
| Product or component type       | Illuminated push-button  |
| Device short name               | 9001SK                   |
| Type of operator                | Spring return            |
| Operator profile                | Green projecting         |
| Operator additional information | Without guard            |
| Light block supply              | Via integral transformer |

## Complementary

|   |  |
|---|--|
| Bezel material                              | Plastic  |
| Mounting diameter                           | 1.18 in (30 mm)  |
| Light source                                | Incandescent   |
| Bulb base                                   | BA 9s  |
| [Us] rated supply voltage                   | 110...120 V AC 50/60 Hz  |
| Contacts type and composition               | 1 NO   |
| Connections - terminals                     | Screw clamp terminals (1 x 0.22...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ) conforming to EN/IEC 60947-1   |
| Tightening torque                           | 7.08 lbf.in (0.8 N.m) conforming to EN/IEC 60947-1   |
| Shape of screw head                         | Cross slotted  |
| Mechanical durability                       | 5000000 cycles   |
| Operating position                          | Any position   |
| [Ie] rated operational current              | 3 A at 240 V (AC-15) A600-Q600 conforming to NEMA  |
| [Ui] rated insulation voltage               | 250 V (degree of pollution: 3) conforming to EN/IEC 60947-1  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage      | 2.5 kV conforming to EN/IEC 60947-1  |
| Contacts material                           | Silver alloy contacts  |
| Contact operation                           | Standard   |
| Short-circuit protection                    | 10 A cartridge fuse conforming to EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ith] conventional free air thermal current | 10 A   |
| [Icm] rated short-circuit making capacity   | <= 0.1 kA at 240 V (DC-13) 7200 VA<br><= 12 kA at 600 V (AC-15) 7200 VA<br><= 15 kA at 480 V (AC-15) 7200 VA<br><= 30 kA at 125 V (DC-13) 7200 VA<br><= 30 kA at 240 V (AC-15) 7200 VA<br><= 60 kA at 120 V (AC-15) 7200 VA<br><= 60 kA at 250 V (DC-13) 7200 VA |
| Rated breaking capacity                     | <= 0.1 kA at 240 V (DC-13)<br><= 0.27 kA at 250 V (DC-13)<br><= 0.55 kA at 125 V (DC-13)<br><= 1.2 kA at 600 V (AC-15) 720 VA<br><= 1.5 kA at 480 V (AC-15) 720 VA<br><= 3 kA at 240 V (AC-15) 720 VA<br><= 6 kA at 120 V (AC-15) 720 VA                         |
| Product weight                              | 0.4 lb(US) (0.181 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 |
|-----------|--|

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.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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   |
| 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 4X |

### Offer Sustainability

|  |  |
|--|--|
| 785901740346   | 785901740346   |
| Compliant - since 0921 - Schneider Electric declaration of conformity  | Compliant - since 0921 - Schneider Electric declaration of conformity  |
| Reference not containing SVHC above the threshold  | Reference not containing SVHC above the threshold  |
| 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 «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