



Main

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Range of product          | Harmony 9001KS  |
| Product or component type | Selector switch |
| Device short name         | 9001K           |
| Type of operator          | Stay put        |
| Operator profile          | Key switch      |

Complementary

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bezel material                | Chromium plated metal            |
| Mounting diameter             | 1.18 in (30 mm)                  |
| Product weight                | 0.52 lb(US) (0.234 kg)           |
| Shape of signaling unit head  | Octagonal                        |
| Operator position information | 3 positions                      |
| Type of keylock               | E10                              |
| Key number                    | E10                              |
| Key withdrawal position       | Center                           |
| Contacts type and composition | Without contact block            |
| Mechanical durability         | 500000 cycles                    |
| Product compatibility         | 9001KA1, mounting on side 1 or 2 |
| 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)                                                                                     |
| 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                                          |
| 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

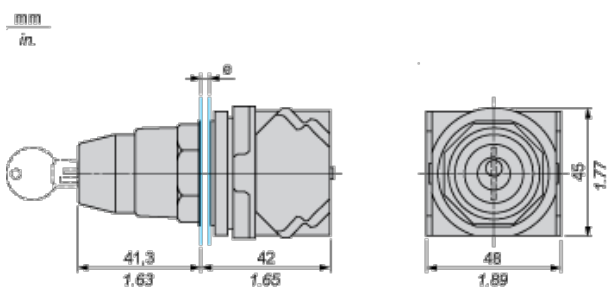
|                                                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 785901066613                                            | 785901066613                                                          |
| Compliant - since 0921 - Schneider Electric declaration | Compliant - since 0921 - Schneider Electric declaration of conformity |

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                                                               |
| Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and                                           | Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and                                           |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause 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

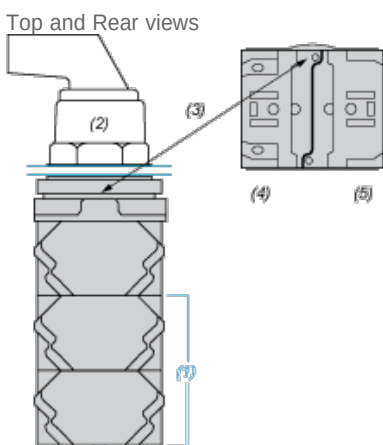
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

## Dimensions



e panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

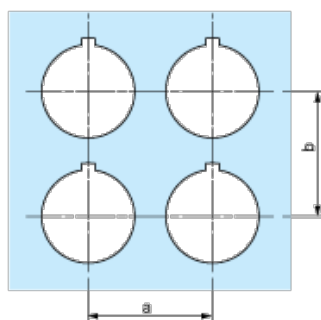
## Contact Block Mounting Position



- (1) It is possible to mount up to 3 levels of contacts blocks (maximum of 6 contacts blocks)
- (2) Operator
- (3) Locating notch
- (4) Side 1
- (5) Side 2

## Panel Cut-Out

### Clearance

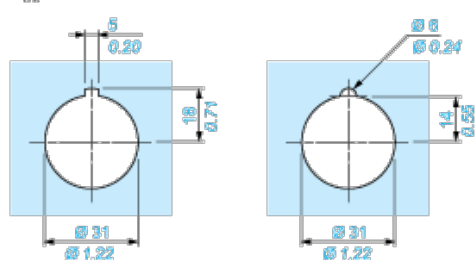


| Legend plate | a min. |      | b min. |      |
|--------------|--------|------|--------|------|
|              | mm     | in.  | mm     | in.  |
| 9001KN2••    | 57.2   | 2.25 | 44.5   | 1.75 |
| 9001KN3••    | 57.2   | 2.25 | 50.8   | 2.00 |

### Individual Cut-outs Details

2 alternatives

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



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