



### Main

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Range of product              | Harmony 9001K              |
| Product or component type     | Joystick controller        |
| Device short name             | 9001K                      |
| Sale per indivisible quantity | 1                          |
| Type of operator              | Stay put                   |
| Operator profile              | 80 mm long operating shaft |

### Complementary

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Bezel material                | Chromium plated metal  |
| Mounting diameter             | 1.18 in (30 mm)        |
| Product weight                | 0.82 lb(US) (0.372 kg) |
| Operating position            | Any position           |
| Shape of signaling unit head  | Octagonal              |
| Operator position information | 3 positions            |
| Contacts type and composition | Without contact block  |
| 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                  | 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

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

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.

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