

## RAFIX 16 - Keylock switch, square collar, alignable without gaps, latching

### 1.30.076.441/0000



Only use universal contact blocks with momentary function.

Other lock variants available on request, priority function available on request.

Included: 2 keys on ring.

#### General information

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Form of collar | square alignable |
|----------------|------------------|

#### Dimensions

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Collar dimensions | 24.95 x 24.95 mm |
| Collar dimensions | 24.95 x 24.95 mm |
| Overall height    | 27.95 mm         |
| Mounting depth    | 44.7 mm          |
| Mounting hole     | 16.2 mm          |
| Key grid          | 25 x 25 mm       |

#### Mechanical design

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Mounting                    | ring nut                   |
| Contact function            | latching                   |
| Contact arrangement         | according to contact block |
| Illumination                | no                         |
| Lock                        | Micromec                   |
| Wafers                      | 5                          |
| Lock type                   | 001                        |
| Number of locking positions | 500                        |
| Main key                    | on request                 |
| Rotating angle              | 2 x 90°                    |
| Key removal position        | 0+1+2                      |

#### Mechanical characteristics

|             |        |
|-------------|--------|
| Torque max. | 1.3 Nm |
|-------------|--------|

#### Electrical characteristics

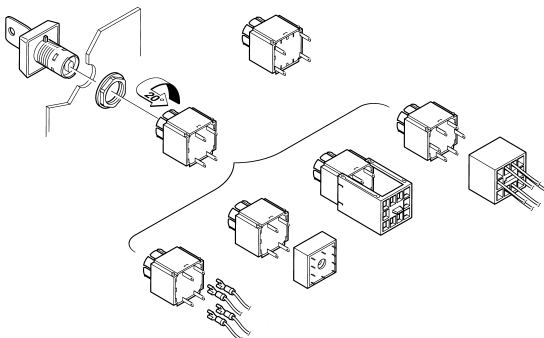
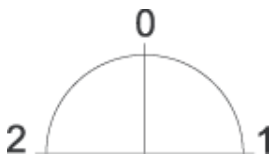
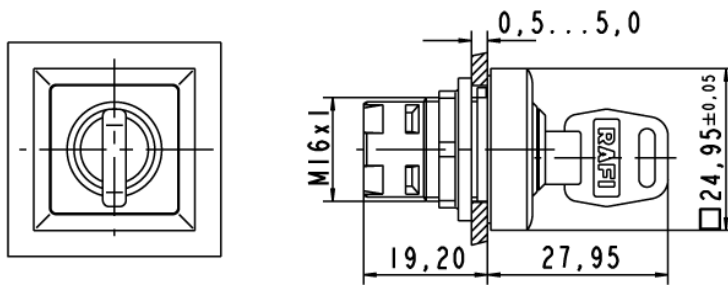
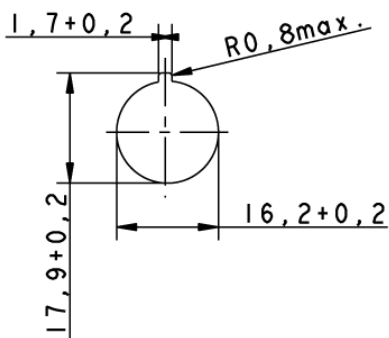
|                  |    |
|------------------|----|
| Protection class | II |
|------------------|----|

#### Other specifications

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| ESD-strength lock / contact          | 15 kV               |
| ESD strength key/ front panel        | 8 kV                |
| Operating life (operations)          | 65,000 cycle        |
| Degree of protection from front side | IP65 (DIN EN 60529) |

|   |  |
|---|--|
| Operation temperature min.                      | -25 °C                                   |
| Ambient temp. operating max. without lamp / LED | +70 °C                                   |
| Storage temperature min.                        | -40 °C                                   |
| Storage temperature max.                        | +85 °C                                   |
| Environmental resistance                        | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78 |
| ROHS compliant                                  | yes                                      |
| REACH compliant                                 | yes                                      |

### Panel cut-out



Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product. Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar. For more information, refer to [www.rafi.de](http://www.rafi.de) chapter Imprint / Data Protection.

## 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