

## RAFIX 22 FS<sup>+</sup> - Keylock switch, round collar

### 1.30.255.102/0000

Other lock variants available on request.



Included: 2 keys.

#### General information

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Color of front ring | silver metallic |
| Form of collar      | round           |

#### Dimensions

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Dimensions of collar | ø 29.8 mm            |
| Overall height       | 44.1 mm              |
| Mounting depth       | PCB 9.2 mm, QC 27 mm |
| Mounting hole        | 22.3 mm              |
| Key grid             | 30 x 30 mm           |
| Diameter of collar   | 29.8 mm              |

#### Mechanical design

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Mounting                    | ring nut   |
| Contact function            | momentary  |
| Lock                        | Micromec   |
| Illuminability              | no         |
| Wafers                      | 5          |
| Lock type                   | 001        |
| Number of locking positions | 500        |
| Main key                    | on request |
| Rotating angle              | 2 x 40°    |
| Key removal position        | 0          |
| Torque for nut ring         | 1.2 Nm     |

#### Mechanical characteristics

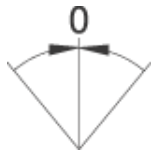
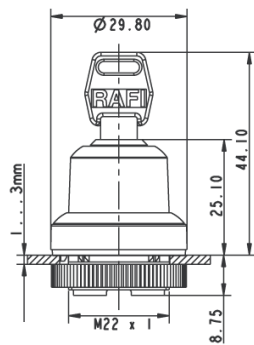
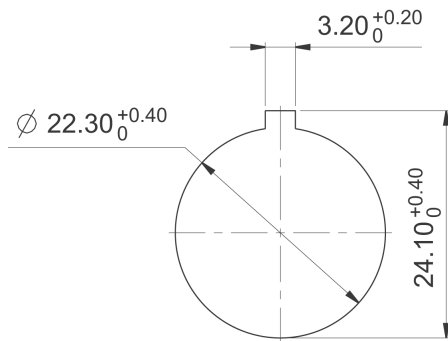
|             |        |
|-------------|--------|
| Torque max. | 1.3 Nm |
|-------------|--------|

#### Other specifications

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Operating life                       | 300,000 momentary / 50,000 latching / 30,000 with key removal cycle |
| B10                                  | 400,000 momentary / 65,000 latching / 40,000 with key removal cycle |
| Degree of protection from front side | IP65 (DIN EN 60529)   |
| Ambient temp. operating min.         | -25 °C  |
| Ambient temp. operating max.         | +70 °C  |
| Storage temperature min.             | -40 °C  |
| Storage temperature max.             | +80 °C  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Environmental resistance       | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78 |
| ESD-strength lock / contact    | 15 kV                                    |
| ESD-strength key / front panel | 15 kV                                    |
| Salt spray                     | IEC 600 68-2-11                          |
| ROHS compliant                 | yes                                      |
| REACH compliant                | yes                                      |

Panel cut-out to IEC 60947-5-1





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.