

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

**1.30.255.451/0100**

Other lock variants available on request.



Included: 2 keys.

### General information

Color of front ring	black
Form of collar	square

### Dimensions

Dimensions of collar	29.8 x 29.8 mm
Width of collar	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

### Mechanical design

Mounting	ring nut
Lock	Micromec
Contact function	latching
Illuminability	no
Wafers	5
Lock type	001
Number of locking positions	500
Main key	on request
Rotating angle	2 x 90°
Key removal position	0
Torque for nut ring	1.2 Nm

### Mechanical characteristics

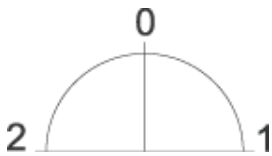
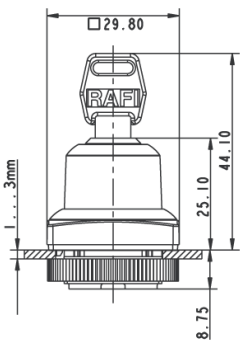
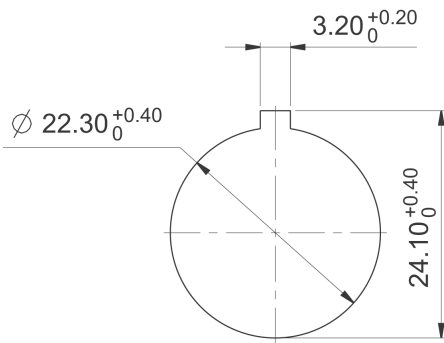
Torque max.	1.3 Nm
-------------	--------

### 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.