

## RAFIX 16 - Keylock switch, round collar, latching

### 1.30.076.021/0000

Only use contact blocks with momentary function.

Other lock variants available on request.

Included: 2 keys on ring.



#### General information

Form of collar	round
----------------	-------

#### Dimensions

Collar dimensions	ø 24.95 mm
Collar dimensions	ø 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	1 x 90°, form L
Key removal position	0

#### Mechanical characteristics

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

#### Electrical characteristics

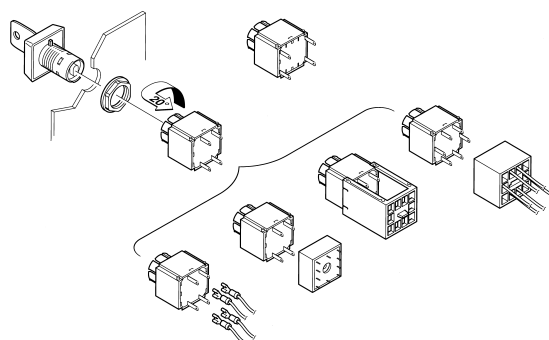
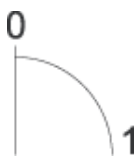
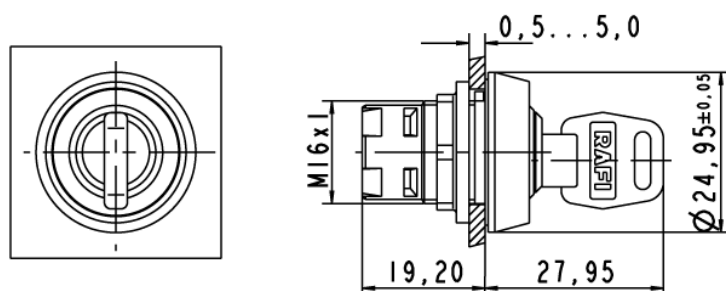
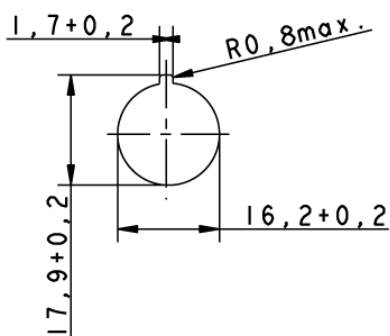
Protection class	II
------------------	----

#### 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.



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.