

**RAFIX 22 FS<sup>+</sup> - Pushbutton with protective cap, flush lens,  
square collar**
**1.30.270.055/0101**

**General information**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Form of lens        | flat lens    |
| Color of lens       | opaque black |
| Color of front ring | black        |
| Form of collar      | square       |

**Dimensions**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Dimensions of collar | 29.8 x 29.8 mm       |
| Overall height       | 9.85 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  |
| Contact function    | momentary |
| Illuminability      | no        |
| Torque for nut ring | 1.2 Nm    |

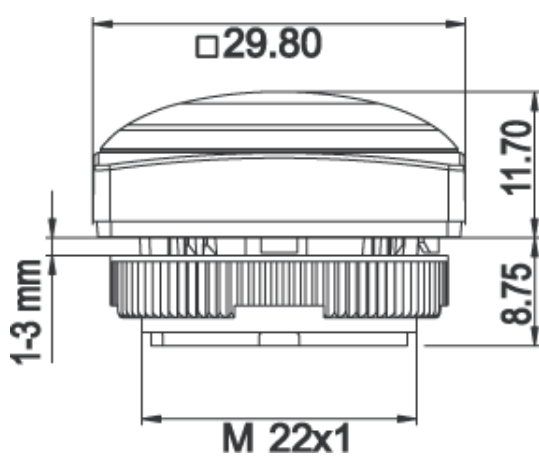
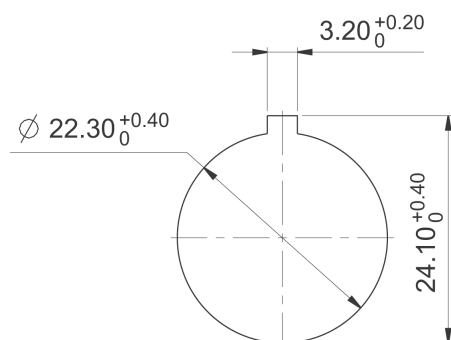
**Mechanical characteristics**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Operating travel | 4 mm  |
| Robustness max.  | 100 N |

**Other specifications**

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ambient temp. operating min.         | -25 °C                                       |
| Ambient temp. operating max.         | +70 °C                                       |
| Storage temperature min.             | -40 °C                                       |
| Storage temperature max.             | +80 °C                                       |
| Operating life                       | 1,000,000 momentary / 500,000 latching cycle |
| B10                                  | 1,300,000 momentary / 650,000 latching cycle |
| Degree of protection from front side | IP65 (DIN EN 60529)                          |
| Environmental resistance             | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78     |
| Salt spray                           | IEC 600 68-2-11                              |
| ROHS compliant                       | yes                                          |
| REACH compliant                      | yes                                          |

Panel cut-out to IEC 60947-5-1



## 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