

RAFIX 22 FS⁺ - Emergency stop pushbutton „Plus 1“, reset by rotation

1.30.273.512/0300



Emergency stop pushbutton with 2 NC and 1 signal contact.

This special emergency stop pushbutton offers two redundant normally-closed contacts for the emergency off / emergency stop function and an additional signal contact

2 normally-closed (NC) contacts

Redundancy is more and more often a requirement for safety applications in mechanical engineering and control system development and helps to minimise the probability of failure of a system.

1 signal contact

The third contact - a normally-open contact - may be used, for example, for sending an information signal to a monitoring unit or master safety controller. The safety controller may then initiate a controlled shutdown, depending on the location and type of the hazard indicated.

The signal contact is only for impulse function and must not be used as a lasting NO contact.

General information

| | |
|----------------|-----------------------|
| Form of lens | conical mushroom form |
| Color of lens | red |
| Form of collar | round |
| Color of arrow | red |

Dimensions

| | |
|--------------------|----------------------|
| Mushroom Diameter | 30 mm |
| Overall height | 33.2 mm |
| Mounting depth | PCB 9.2 mm, QC 27 mm |
| Mounting hole | 22.3 mm |
| Diameter of collar | 29.8 mm |

Mechanical design

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Mounting | ring nut |
| Contact function | latching |
| Illuminability | no |
| Reset | by clockwise rotation |
| Torque for nut ring | 1.2 Nm |

Mechanical characteristics

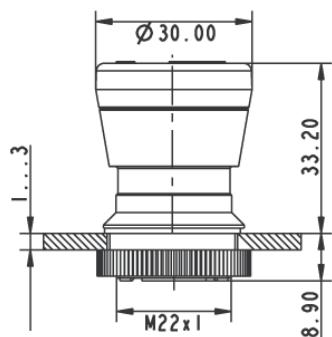
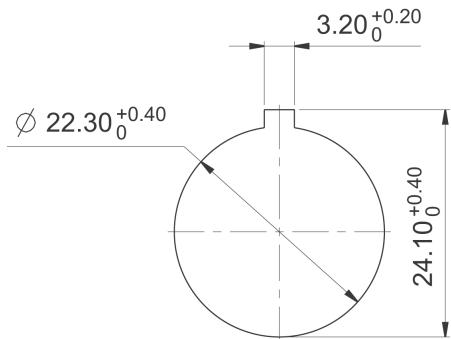
| | |
|-----------------|-------|
| Robustness max. | 100 N |
|-----------------|-------|

Other specifications

| | |
|------------------------------|-----|
| Ambient temp. operating min. | -25 |
|------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ambient temp. operating max. | +70 |
| Robustness | acc. to IEC 600 68-2-3 und 2-30 |
| Storage temperature min. | -40 |
| Storage temperature max. | +80 |
| Operating life | 50,000 |
| B10 | 65,000 |
| 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 дистрибуторами 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 Р В 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9