

## RAFIX 22 FS<sup>+</sup> - 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

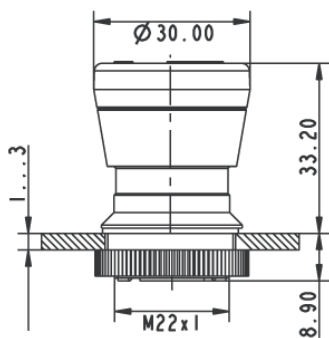
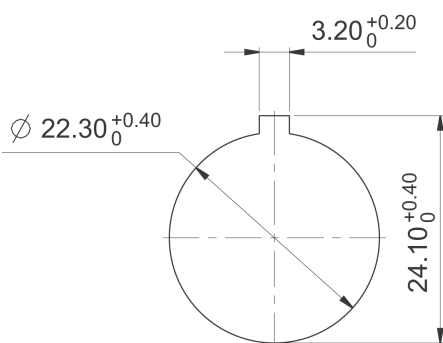
Robustness max.	100 N
-----------------	-------

#### 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



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А