

**RAFIX 22 FS<sup>+</sup> - Emergency stop contact block, silver contacts  
1 NC, 1 NO  
1.20.126.603/9000**



#### General information

Lamp optional	SMT LED
---------------	---------

#### Mechanical design

Mounting	soldering in PCB
Contact system	bridge-contact self cleaning
Contact materials	Ag
Contact arrangement	1 NC + 1 NO
NC contact forcibly actuated acc. to IEC 60947-5-1	yes
Terminals	THT solder terminals with locating lug

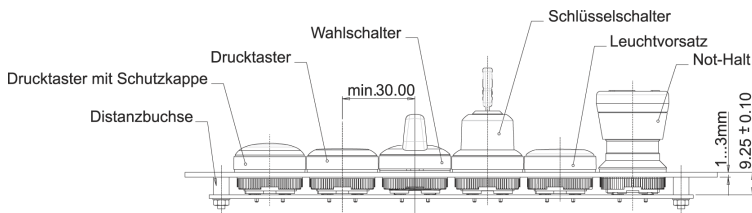
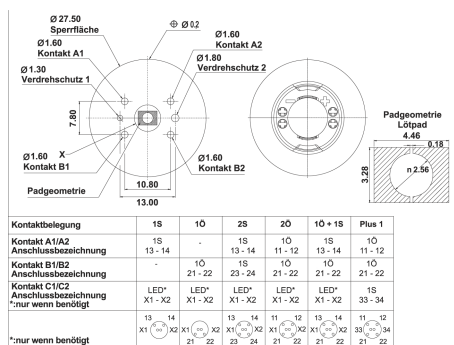
#### Electrical characteristics acc. to IEC 60947, AC-15, DC-13

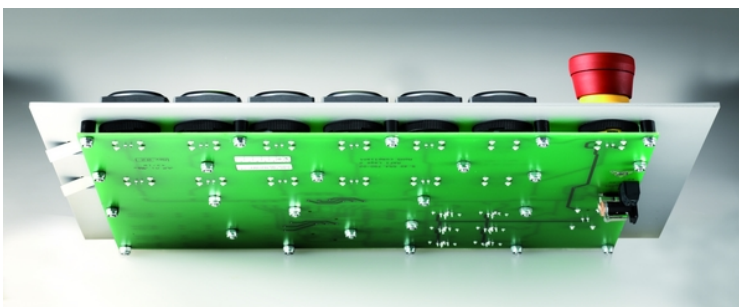
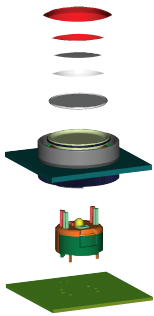
Rated insulation voltage AC / DC	250 V
Rated peak voltage	2500 V
Rated operating current I <sub>E</sub> , AC15 B300	3 A / 120 V; 1.5 A / 240 V; I <sub>the</sub> : 5 A
Rated operating current I <sub>E</sub> , DC13 Q300	550 mA / 120 V; 270 mA / 240 V; I <sub>the</sub> : 2.5 A
Max. fuse protection	microfuse 5 x 20 mm, 6.3 A, inert

#### Other specifications

Operating life at 250V / 1A	1,000,000
B10 at 250V / 1A	1,300,000
Operating life at 250V / 2A	100,000
B10 at 250V / 2A	130,000
Operating life at 250V / 4A	30,000
B10 at 250V / 4A	40,000
Switching reliability at 24V / 5mA DC	10 x 10 <sup>-6</sup>
Ambient temp. operating min.	-40 °C
Ambient temp. operating max.	+85 °C
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+85 °C
Color of plunger	yellow
Robustness	acc. to IEC 60947-5-5 (TÜV)
Shock resistance acc. to IEC 60068-2-27	50 g at 11 ms, amplitude half sinusoidal
Resistance to vibrations acc. to IEC 60068-2-6	5 g at 10 ... 500 Hz
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Solderability / solder heat resistance	DIN EN 60068-2-20

Solder techniques	wave solder bath / manual soldering
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
Color of housing	black
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes







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.