

## RAFIX 22 FS - Contact block with quick-connect terminals, silver contacts

1.20.126.302/0000



### General information

Lamp optional LED-Clip

### Dimensions

Diameter 17.3 mm

Recommended key grid 30 mm

Mounting depth 27 mm

### Mechanical design

Mounting snap on actuator

Contact system bridge-contact self cleaning

Contact materials Ag

Contact arrangement 1 NO

NC contact forcibly actuated acc. to IEC 60947-5-1 yes

Terminals quick connect terminals 2.8 x 0.8 mm

Robustness 100 N

### 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  $I_E$ , AC15 B300 3 A/120 V; 1.5 A/240 V;  $I_{the}$ : 5 A

Rated operating current  $I_E$ , DC13 Q300 550 mA/120 V; 270 mA/240 V;  $I_{the}$ : 2.5 A

### Other specifications

Operating life / B10 at 250V / 1A 1,000,000

Operating life / B10 at 250V / 2A 100,000

Operating life / B10 Wert at 250V / 4A 30,000

Switching reliability at 24V/5mA DC  $10 \times 10^{-6}$

Storage temperature min. -40

Ambient temp. operating min. -25

Ambient temp. operating max. +70

Storage temperature max. +80

Color of plunger green

Robustness acc. to IEC 60947-5-5 (TÜV)

Shock resistance acc. to IEC 60068-2-27 15 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

---

Flame class acc. to UL 94	V 0
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
Type	Universal
Color of housing	black
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

---

E-stop, silver contacts, 1 NC + 1 NO



---

Universal, Ag contacts, 2 NO





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.