

## RS 76 MX - Full-travel key switch, fully illuminable, momentary

### 3.13.002.922/0000

For accessories, refer to RS 76 special accessories.



For keycaps, see fully illuminated keycaps for RS 76.

The SMT LEDs are soldered on the back of the printed circuit board and shine through openings in the board and key switch housing.

#### General information

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Recommended key grid | 19.05 mm |
|----------------------|----------|

#### Mechanical design

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Mounting            | soldering                    |
| Contact function    | momentary                    |
| Terminals           | solder terminals, tin-plated |
| Contact system      | bridge contact               |
| Contact arrangement | 1 NO                         |
| Contact materials   | Au alloy                     |
| Illumination        | 2 SMT LED needed             |

#### Mechanical characteristics

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Operating force max. | 1 N          |
| Operating travel     | 4 mm         |
| Switching travel     | 1.5 - 2.8 mm |
| Robustness max.      | 100 N        |

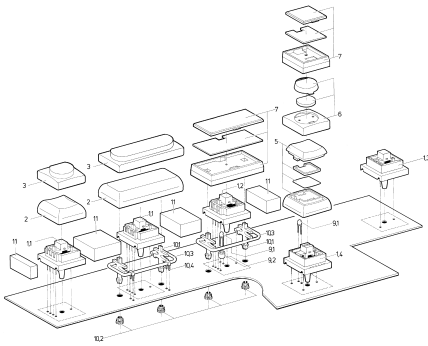
#### Electrical characteristics

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Rated voltage min.                   | 2 V               |
| Rated voltage max.                   | 35 V              |
| Rated current min.                   | 0.01 mA           |
| Rated current max.                   | 100 mA            |
| Rated power max.                     | 1 W               |
| Contact resistance when new max.     | 200 mΩ            |
| Contact resistance acc. to life max. | 3 Ω               |
| Insulation resistance                | 10 <sup>9</sup> Ω |
| ESD strength max.                    | 8 kV              |
| Bouncing time max.                   | 10 ms             |

#### Other specifications

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Ambient temp. operating min.       | -25 °C |
| Ambient temp. operating max.       | +70 °C |
| Storage temperature min.           | -40 °C |
| Storage temperature max. (product) | +80 °C |





Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)