

RF 19 - Tactile switch, 2 LED spot-illumination, gold contacts

3.14.001.083/0000



General information

| | |
|----------------------|--------------|
| Color of lens | opaque white |
| Recommended key grid | 23 mm |

Dimensions

| | |
|----------------|----------|
| Length | 19.05 mm |
| Width | 19.05 mm |
| Overall height | 9.7 mm |

Mechanical design

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Mounting | soldering in PCB |
| Terminals | THT |
| Contact system | snap-action contact |
| Contact arrangement | 1 NO |
| Contact materials | Au/Ag |
| Illumination | spot illumination 2 LED |
| LED color | yellow |
| LED type | 3 mm |

Mechanical characteristics

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Operating force max. | $2.9^{+0.6}$ N |
| Switching travel | $0.5^{+0.2}$ mm |
| Robustness max. | with through-plated PCB 100 N |

Electrical characteristics

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Rated voltage min. | Au: 0.02 V, Ag: 3 V |
| Rated voltage max. | 35 V |
| Rated current min. | Au: 0.01 mA, Ag: 0.1 mA |
| Rated current max. | Au: 100 mA, Ag: 250 mA |
| Rated power max. (ohmic load) | Au: 2 W, Ag: 12.5 W |
| Contact resistance when new max. | 100 m Ω |
| Insulation resistance | 10^9 Ω |

Other specifications

| | |
|--|--|
| Ambient temp. operating min. | -25 °C |
| Ambient temp. operating max. | +70 °C |
| Environmental resistance | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78 |
| Operating life min. (operations) | 1,000,000 cycle |
| Solderability / solder heat resistance | according to DIN EN 60068-2-20 |
| Wave soldering | 260 °C max. |
| Manual soldering | 350 °C / 5 sec. max. |

| | |
|-----------------|-----|
| ROHS compliant | yes |
| REACH compliant | yes |



Lens yellow



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

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

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