

Page  
1 / 2

OPTIONS: INDICATOR

```

FREQUENCY RANGE      : 0 - 3 GHz
IMPEDANCE            : 50 Ohms

```

|                 |         |         |         |
|-----------------|---------|---------|---------|
| FREQUENCY (GHz) | 0 - 1   | 1 - 2   | 2 - 3   |
| V.S.W.R ≤       | 1.15    | 1.20    | 1.25    |
| INSERT. LOSS ≤  | 0.15 dB | 0.20 dB | 0.25 dB |
| ISOLATION ≥     | 85 dB   | 80 dB   | 75 dB   |
| AVER. POWER (*) | 400 W   | 300 W   | 240 W   |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ACTUATOR                        | : FAILSAFE                            |
| NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) | : 310 mA                              |
| ACTUATOR VOLTAGE (Vcc)          | : 12V (10.2 to 13V)                   |
| TERMINALS                       | : solder pins (250 Deg.C max./30 sec) |
| INDICATOR RATING                | : 1 W / 30 V / 100 mA                 |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| CONNECTORS                             | : BNC fem. per MIL C 39012 |
| LIFE                                   | : 1.000.000 cycles         |
| SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) | : < 15 ms                  |
| CONSTRUCTION                           | : splashproof              |
| WEIGHT                                 | : <185 g                   |

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85  
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

(\* : average power at 25° C)

This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

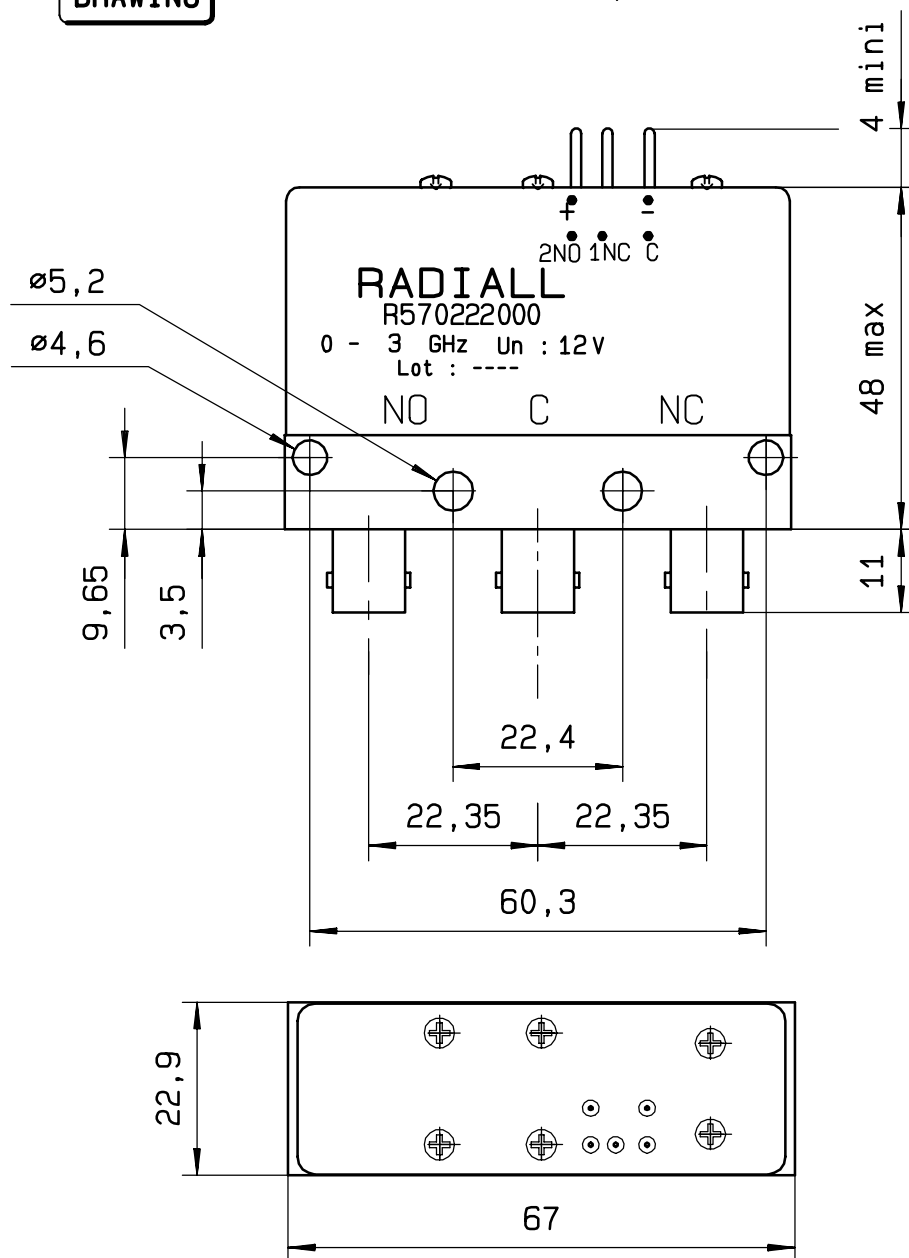
R570.222.000

DRAWING

General tolerance: \* 0,5 mm

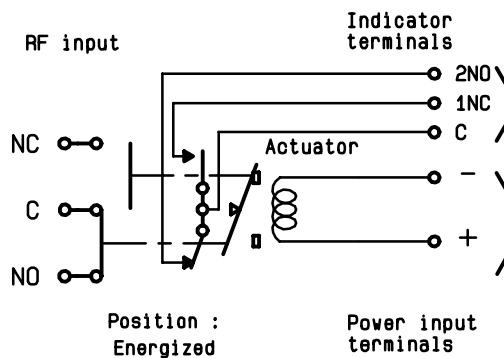
issue

Page  
2/2



SCHEMATIC DIAGRAM

| Voltage      | RF continuity | Indicator |
|--------------|---------------|-----------|
| De-energized | C ↔ NC        | C . 1NC   |
| energized    | C ↔ NO        | C . 2NO   |



ISSUE 22. jan.08

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9