



50Ω TERMINATED    3 GHz    SMA    FAILSAFE    D.P.3.T.    SWITCH

Page  
1 / 2

OPTIONS : INDICATOR

### R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 3 GHz  
IMPEDANCE : 50 Ohms

|                 |            |
|-----------------|------------|
| FREQUENCY (GHz) | 0 - 3      |
| V.S.W.R         | <= 1.20    |
| INSERT. LOSS    | <= 0.20 dB |
| ISOLATION       | >= 80 dB   |
| AVER. POWER (*) | 240 W      |

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : FAILSAFE  
NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 500 mA  
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10 to 13V)  
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)  
INDICATOR RATING : 1 W / 30 V / 100 mA

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA female per MIL C 39012  
LIFE : 2.000.000 cycles  
SWITCHING TIME (nominal voltage;25°C) : < 10 ms  
CONSTRUCTION : splashproof  
WEIGHT : < 100 g

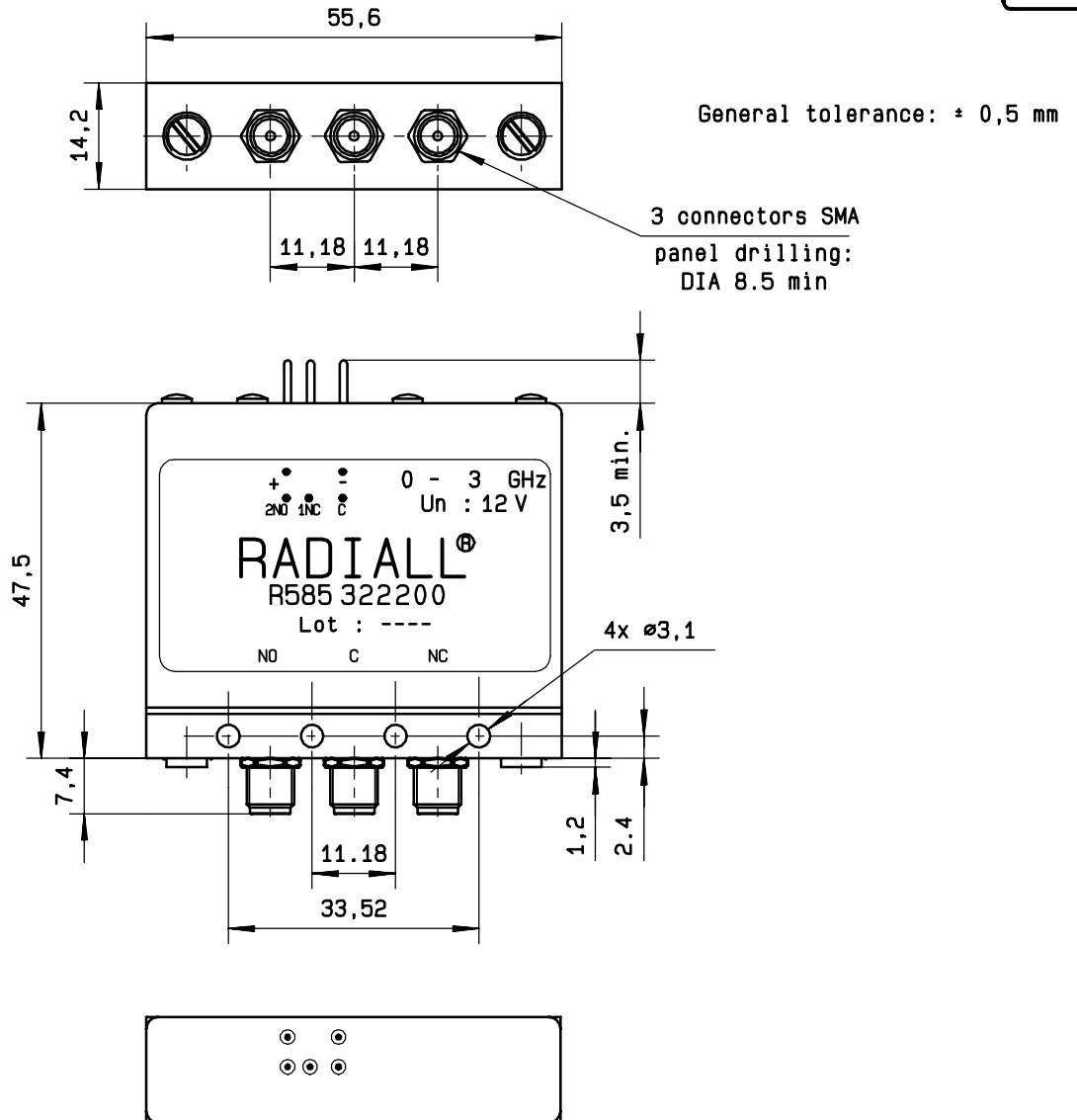
### ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

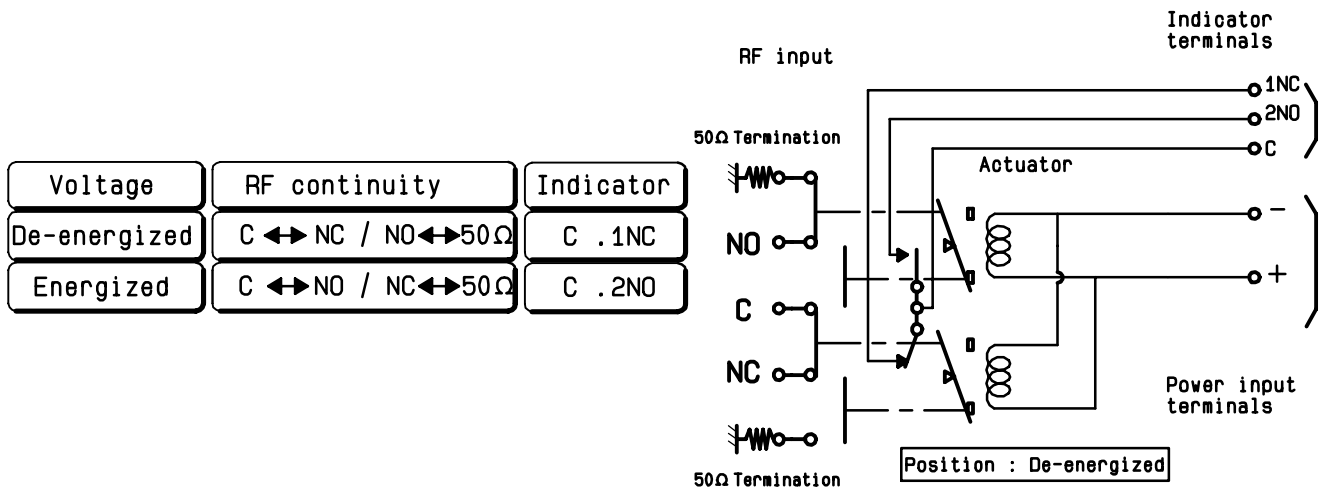
(\* : average power at 25°C)

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

## DRAWING



## SCHEMATIC DIAGRAM



## 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