



**2.5GHz 1,6/5.6 FAILSAFE S.P.D.T. SWITCH**

OPTIONS : / LOW SIZE / LOW CURRENT

**R F CHARACTERISTICS**

FREQUENCY RANGE : 0 - 2.5 GHz  
 IMPEDANCE : 75 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 1	1 - 2.5
V.S.W.R <=	1.20	1.30
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.30 dB
ISOLATION >=	80 dB	70 dB
AVER. POWER (*)	400 W	240 W

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

ACTUATOR : FAILSAFE  
 NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 62 mA  
 ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V)  
 TERMINALS : solder pins (250° C max./30 sec.)

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

CONNECTORS : 1,6/5.6 fem. per IEC 169-13  
 LIFE : 5.000 .000 cycles  
 SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 10 ms  
 CONSTRUCTION : splashproof  
 WEIGHT : < 45 g

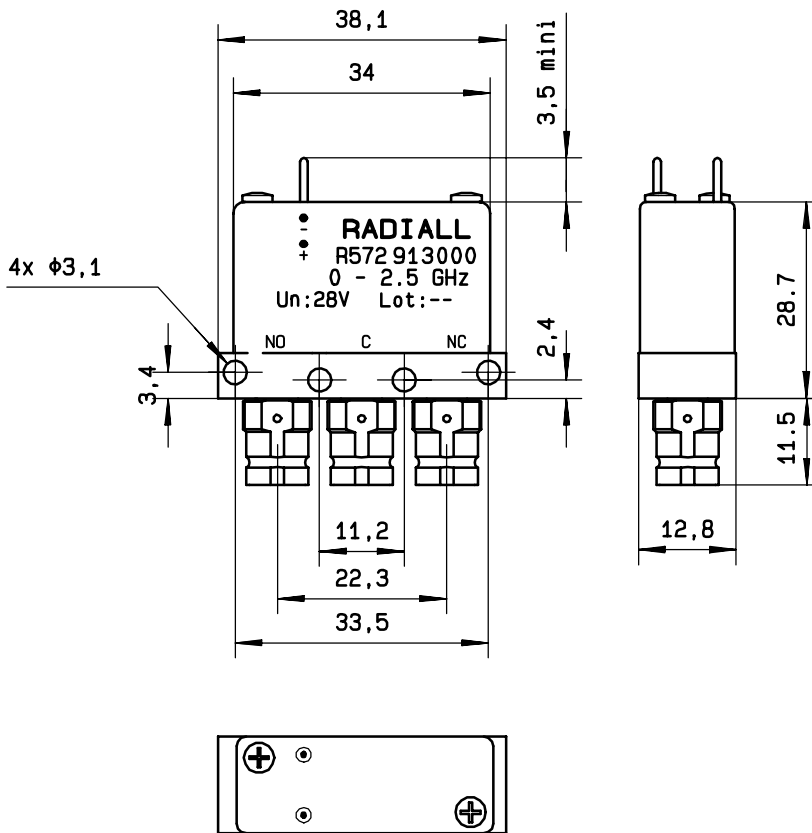
**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -25 , +70  
 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85

(\* : average power at 25° C)

4112-9212 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**

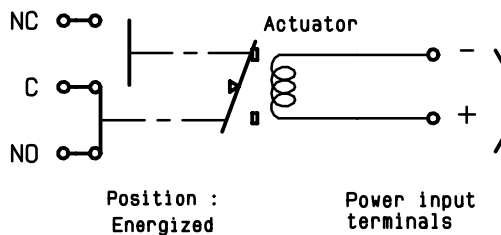


General tolerance: ± 0,5 mm

**SCHEMATIC DIAGRAM**

Voltage	RF continuity
De-energized	C ↔ NC
energized	C ↔ NO

RF input



4113-9212 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

## 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