



12.4 GHz

N

FAILSAFE

S.P.D.T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS: INDICATOR /SUPP.DIODES

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE

: 0 - 12.4 GHz

IMPEDANCE

: 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 1	1 - 2	2 - 3	3 - 8	8 - 12.4
V.S.W.R	<= 1.15	1.20	1.25	1.35	1.50
INSERT. LOSS	<= 0.15 dB	0.20 dB	0.25 dB	0.35 dB	0.50 dB
ISOLATION	>= 85 dB	80 dB	75 dB	70 dB	60 dB
AVER. POWER (*)	700 W	500 W	400 W	250 W	200 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS

: N fem. per MIL C 39012

LIFE

: 1.000.000 cycles

SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C)

: < 15 ms

CONSTRUCTION

: splashproof

WEIGHT

: < 185 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

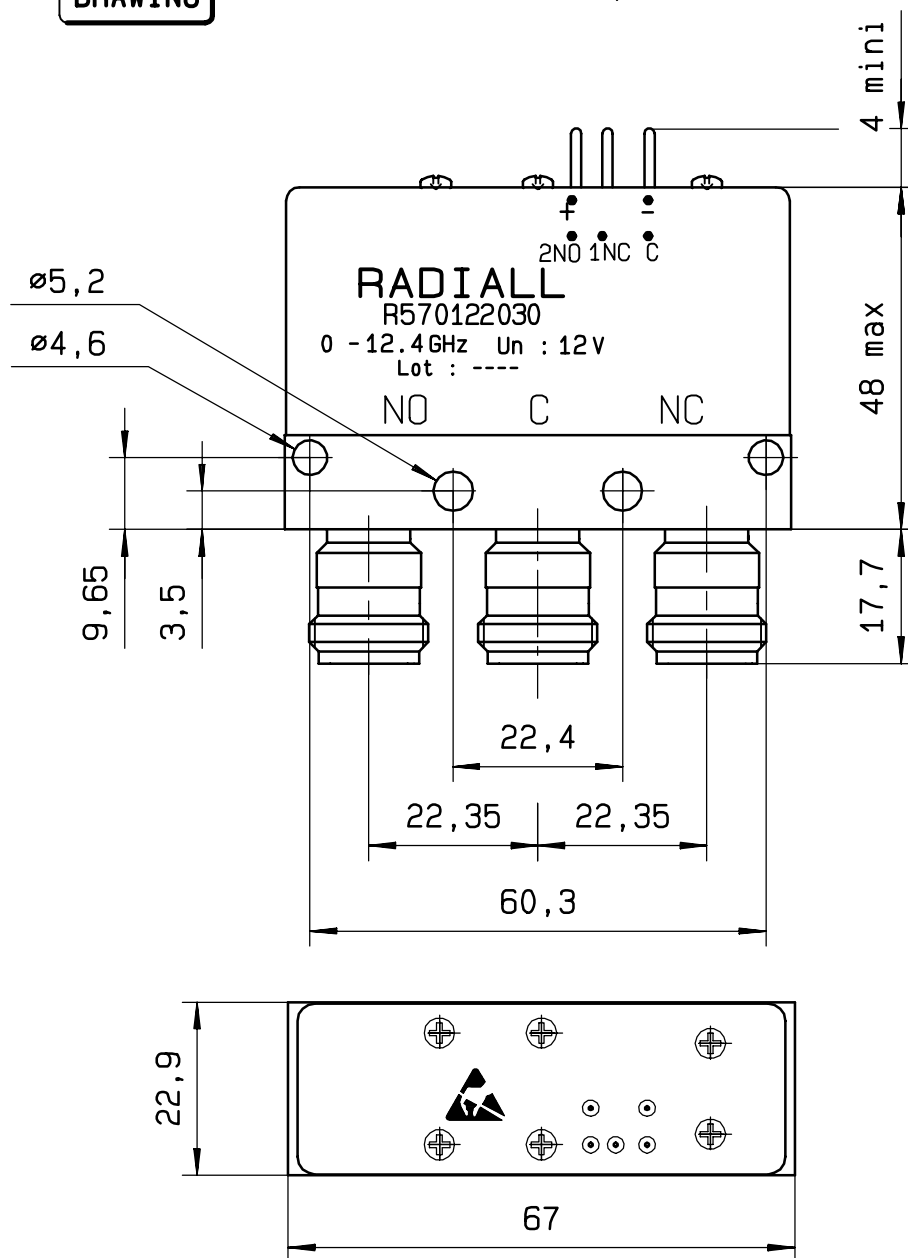
R570.122.030

DRAWING

General tolerance: * 0,5 mm

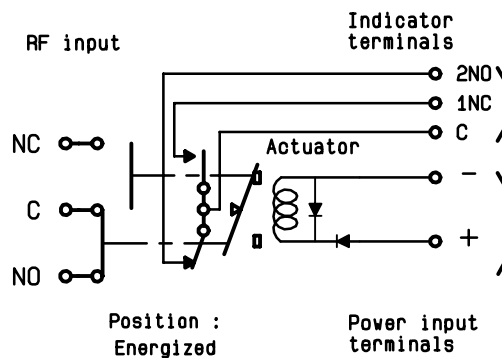
issue

Page
2/2



SCHEMATIC DIAGRAM

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



ISSUE 22. jan.08

4113-9212

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9