

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



3 GHz    SMB    FAILSAFE    S.P.D.T. SWITCH

Page  
1 / 2

OPTIONS :

### 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 (*) | 110 W   |

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : FAILSAFE  
NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 102 mA  
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V)  
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMB fem. per MIL C 39012  
LIFE : 2.500 .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

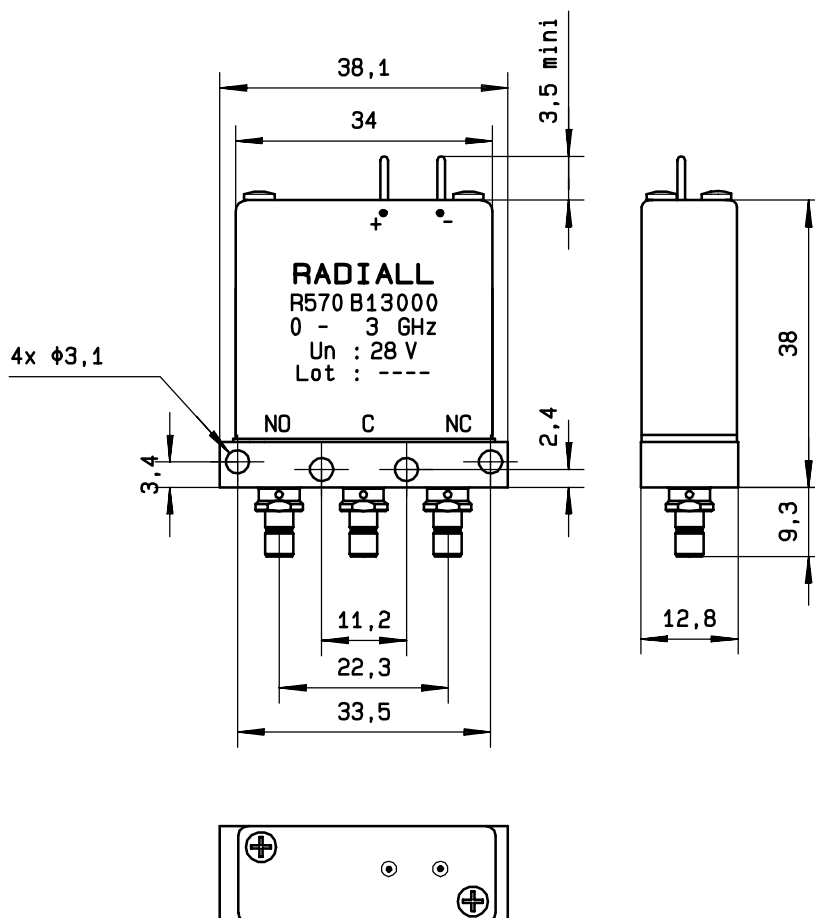
(\* : average power at 25°C)

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

R570 B13.000

Page  
2/2

DRAWING

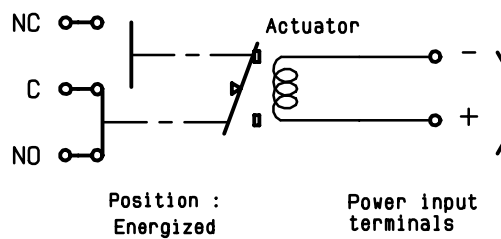


General tolerance:  $\pm 0,5$  mm

SCHEMATIC DIAGRAM

| Voltage      | RF continuity          |
|--------------|------------------------|
| De-energized | C $\leftrightarrow$ NC |
| energized    | C $\leftrightarrow$ NO |

RF input



ISSUE 22. jan.08

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)