

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 TNC FAILSAFE S.P.D.T. SWITCH**

Page  
1 / 2

OPTIONS: /SUPP.DIODES

**R F CHARACTERISTICS**

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 (*) | 700 W      | 500 W   | 400 W   |

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

ACTUATOR : FAILSAFE  
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 140 mA  
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V)  
TERMINALS : male D-sub 9 pins (4-40 UNC nuts)

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

CONNECTORS : TNC 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

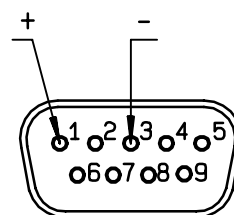
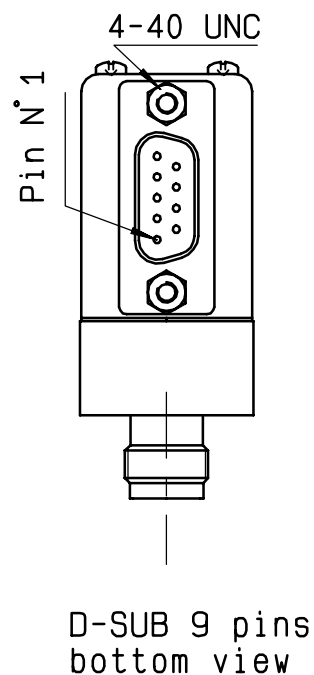
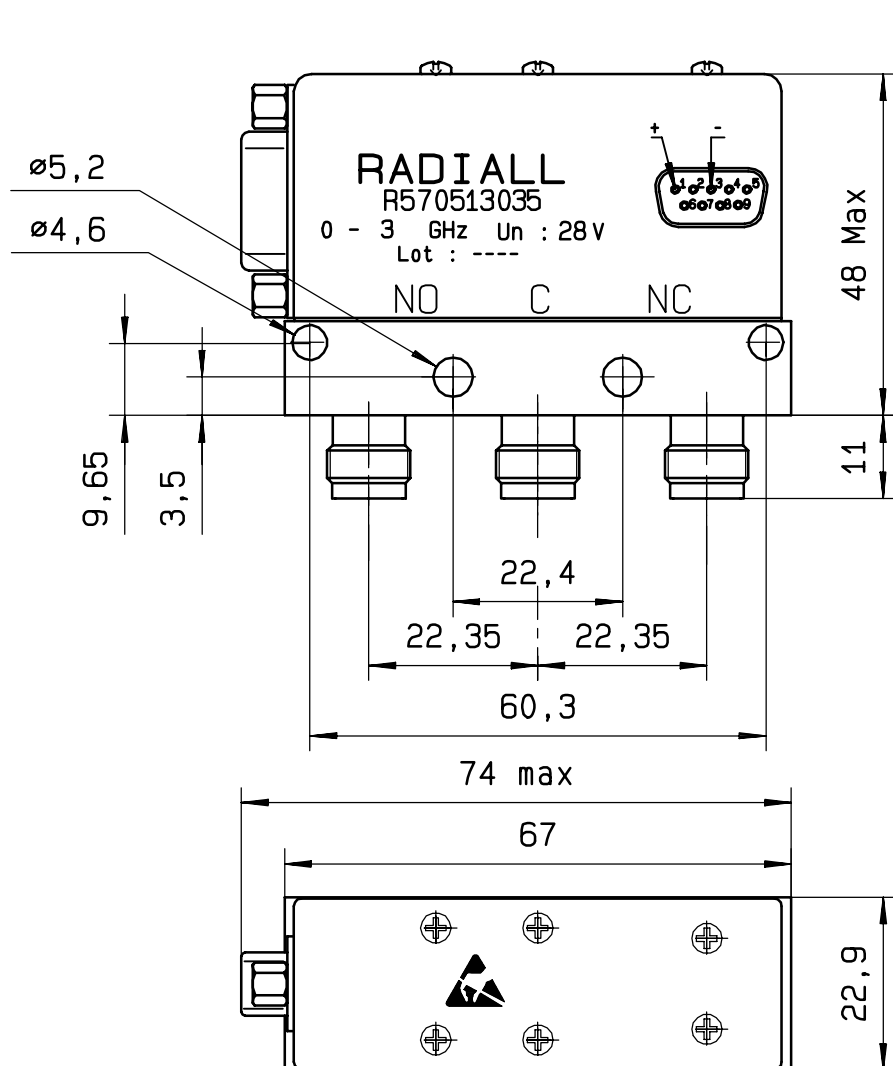
R570.513.035

DRAWING

General tolerance: \* 0,5 mm

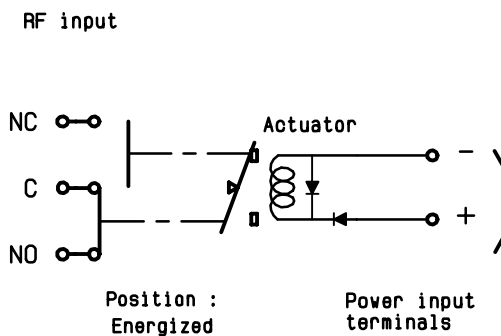
issue

Page  
2/2



SCHEMATIC DIAGRAM

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



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)