

Page  
1 / 2

OPTIONS: INDICATOR / TTL DRIVE

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    |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ACTUATOR                        | : FAILSAFE                            |
| NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) | : 140 mA                              |
| ACTUATOR VOLTAGE (Vcc)          | : 28V (24 to 30V)                     |
| TERMINALS                       | : solder pins (250 Deg.C max./30 sec) |
| INDICATOR RATING                | : 1 W / 30 V / 100 mA                 |
| TTL INPUTS (E) - High level     | : 2.2 to 5.5V / 800µA at 5V           |
| - Low level                     | : 0 to 0.8V / 20µA at 0.8V            |

|                                        |               |                      |
|----------------------------------------|---------------|----------------------|
| 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                    |

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

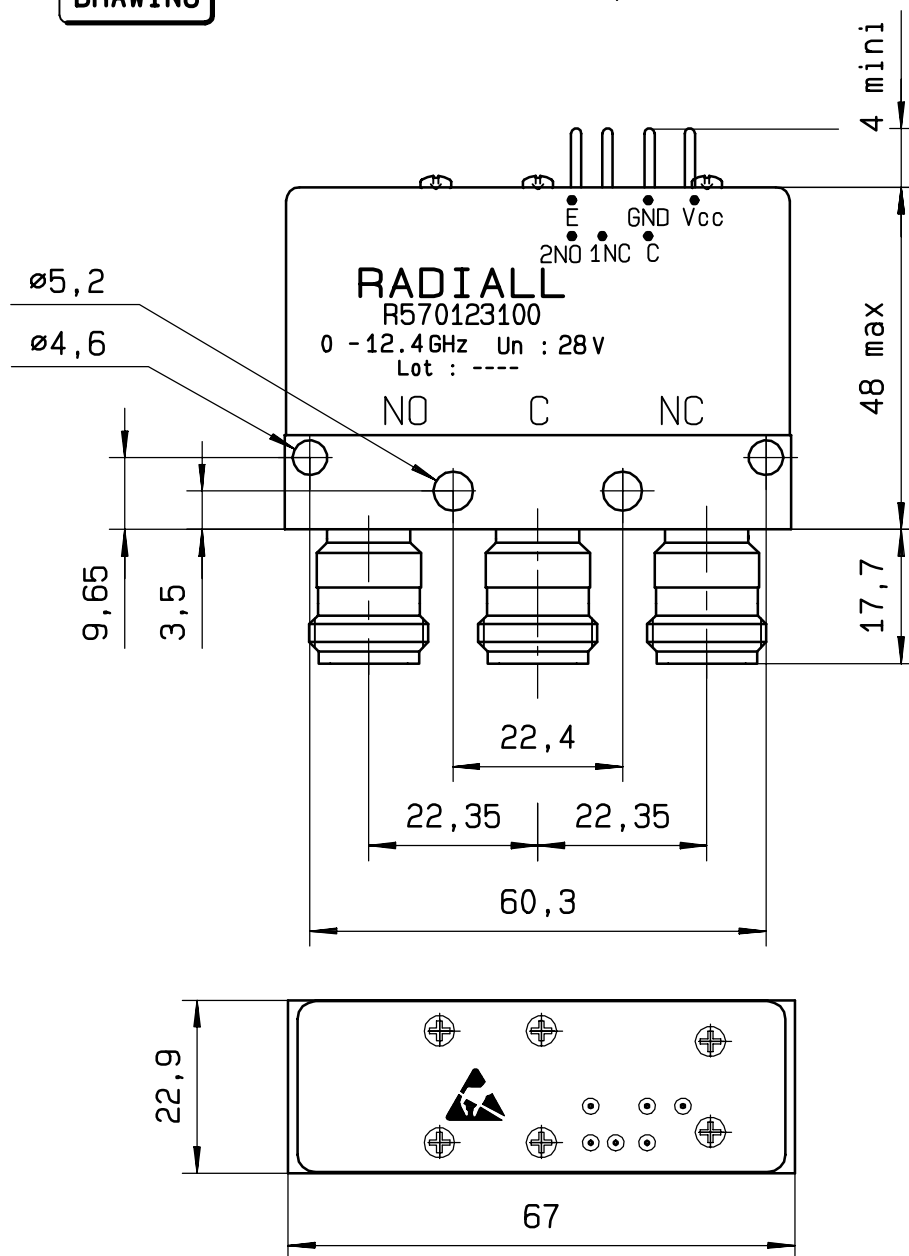
R570.123.100

DRAWING

General tolerance: \* 0,5 mm

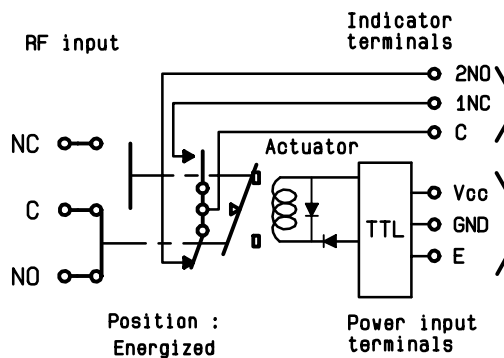
issue

Page  
2/2



SCHEMATIC DIAGRAM

| TTL input | RF continuity | Indicator |
|-----------|---------------|-----------|
| E=0       | C ↔ NC        | C . 1NC   |
| E=1       | C ↔ NO        | C . 2NO   |



ISSUE 22. jan.08



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331