

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 BNC FAILSAFE S.P.D.T. SWITCH

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 (*)	400 W	300 W	240 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)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : BNC 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)

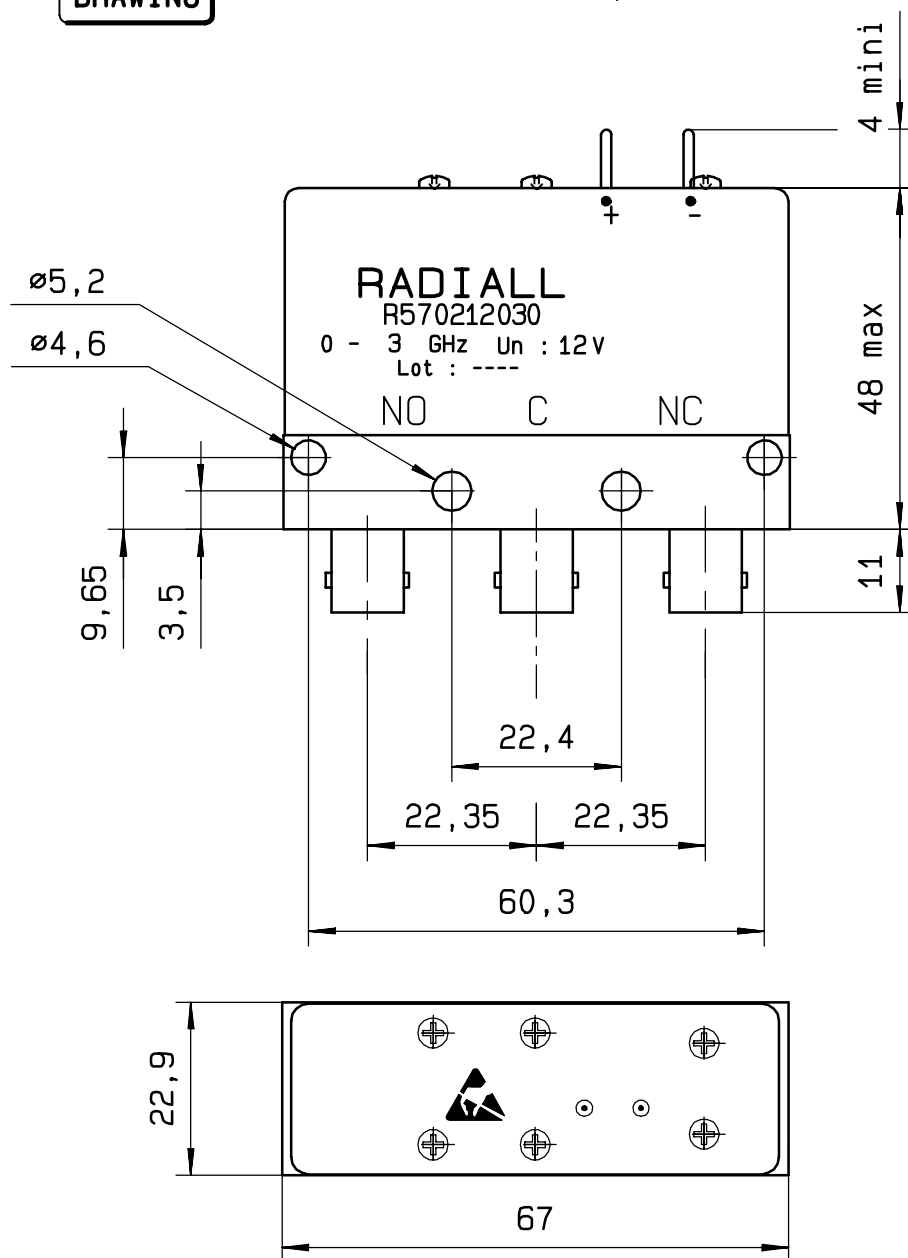
R570.212.030

DRAWING

General tolerance: * 0,5 mm

issue

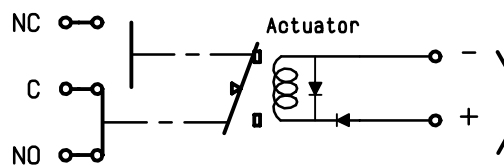
Page
2/2



SCHEMATIC DIAGRAM

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

RF input



Position :
Energized

Power input
terminals

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

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