

PAGE 1/2

ISSUE 06-02-18

SERIE : SPnT

PART NUMBER : R574393310

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : **3**
 Frequency range : **0 - 3 GHz**
 Impedance : **50 Ohms**

| Frequency (GHz) | DC - 3 |
|--------------------|----------------|
| VSWR max | 1.20 |
| Insertion loss max | 0.20 dB |
| Isolation min | 80 dB |
| Average power (*) | 240 W |

TERMINATION IMPEDANCE : **50 Ohms**
 TERM. AVG. POWER AT 25° C : **1 W per termination / 3 W total power**

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**
 Nominal current ** : **250 mA**
 Actuator voltage (Vcc) : **28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON**
 Terminals : **solder pins (250°C max. / 30 sec.)**
 Indicator rating : **1 W / 30 V / 100 mA**
 Self cut-off time : **40 ms < CT < 120 ms**

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : **SMA female per MIL-C 39012**
 Life : **2 million cycles per position**
 Switching Time*** : **< 40 ms**
 Construction : **Splashproof**
 Weight : **< 250 g**

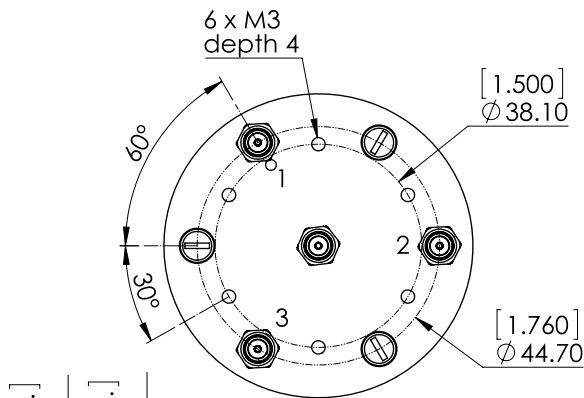
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : **-40°C to +85°C**
 Storage temperature range : **-55°C to +85°C**

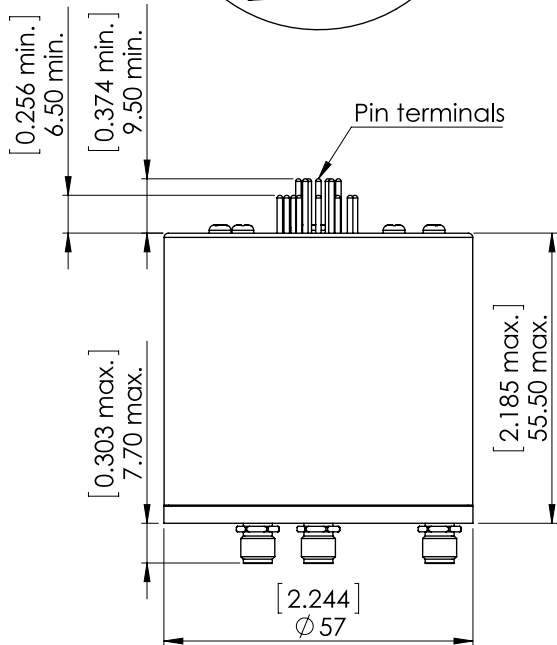
(* Average power at 25°C per RF Path)
 (** At 25° C ±10%)
 (***) Nominal voltage ; 25° C)



DRAWING

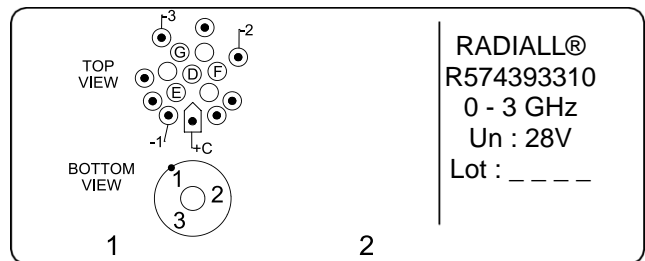


| Voltage | RF Continuity | Ind. |
|---------|---------------|------|
| +C -1 | IN ↔ 1 | D,E |
| +C -2 | IN ↔ 2 | D,F |
| +C -3 | IN ↔ 3 | D,G |

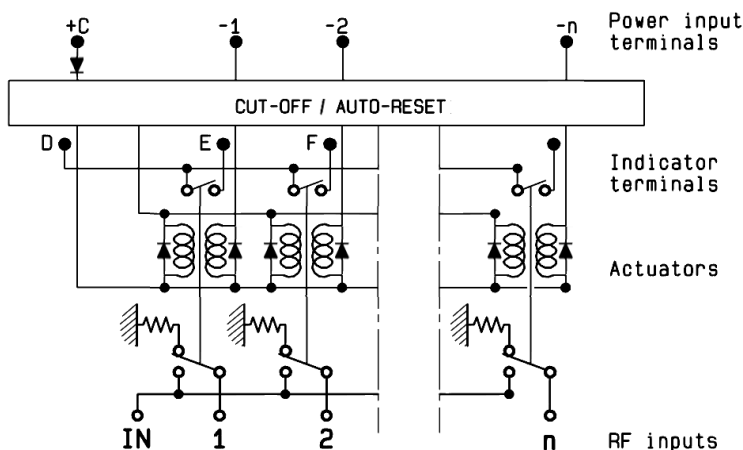


General tolerances : ±0,5 mm [0,02 in]

LABEL



SCHEMATIC DIAGRAM



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