

PAGE **1/2**

ISSUE **06-02-18**

SERIE : **SPnT**

PART NUMBER : **R574123600**

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : **6**
 Frequency range : **0 - 12.4 GHz**
 Impedance : **50 Ohms**

Frequency (GHz)	DC - 3	3 - 8	8 - 12.4
VSWR max	1.20	1.35	1.50
Insertion loss max	0.20 dB	0.35 dB	0.50 dB
Isolation min	80 dB	70 dB	60 dB
Average power (*)	400 W	250 W	200 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 ** : **125 mA / RESET : 750 mA ******
 Actuator voltage (Vcc) : **28V (24 to 30V) / NEGATIVE COMMON**
 Terminals : **solder pins (250°C max. / 30 sec.)**

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : **N female per MIL-C 39012**
 Life : **2 million cycles per position**
 Switching Time*** : **< 15 ms**
 Construction : **Splashproof**
 Weight : **< 460 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)
 (****) Reset : supply voltage time 1sec. max. / duty cycle 10%)



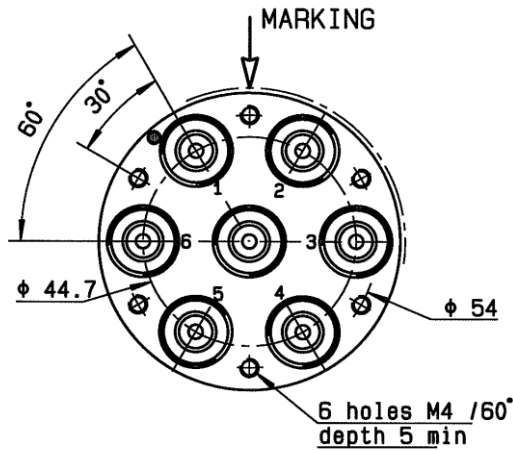
PAGE 2/2

ISSUE 06-02-18

SERIE : SPnT

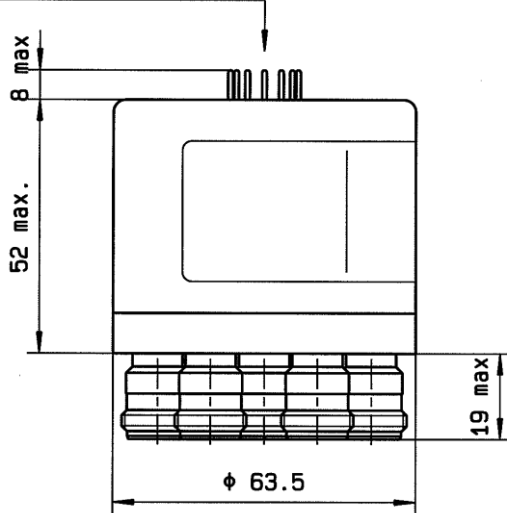
PART NUMBER : R574123600

DRAWING

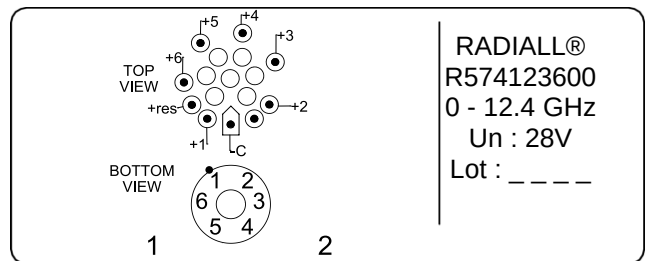


Voltage	RF Continuity
-C +RESET	All ports open
-C +1	IN $\leftrightarrow$ 1
-C +2	IN $\leftrightarrow$ 2
-C +3	IN $\leftrightarrow$ 3
-C +4	IN $\leftrightarrow$ 4
-C +5	IN $\leftrightarrow$ 5
-C +6	IN $\leftrightarrow$ 6

TERMINALS

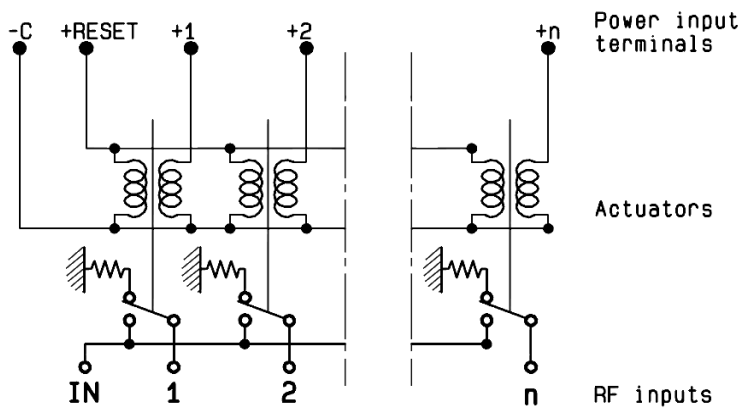


LABEL



General tolerances : $\pm 0,5$ mm [0,02 in]

SCHEMATIC DIAGRAM



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9