

PAGE **1/2**

ISSUE **06-02-18**

SERIE : **SPnT**

PART NUMBER : **R573053420**

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : **4**
 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 (*)	400 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**
 Nominal current ** : **125 mA / RESET : 500 mA ******
 Actuator voltage (Vcc) : **28V (24 to 30V)**
 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**
 TTL inputs (E) - High level : **2.2 to 5.5 V / 800µA at 5.5 V**
 - Low level : **0 to 0.8 V / 20µA at 0.8 V**

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%)



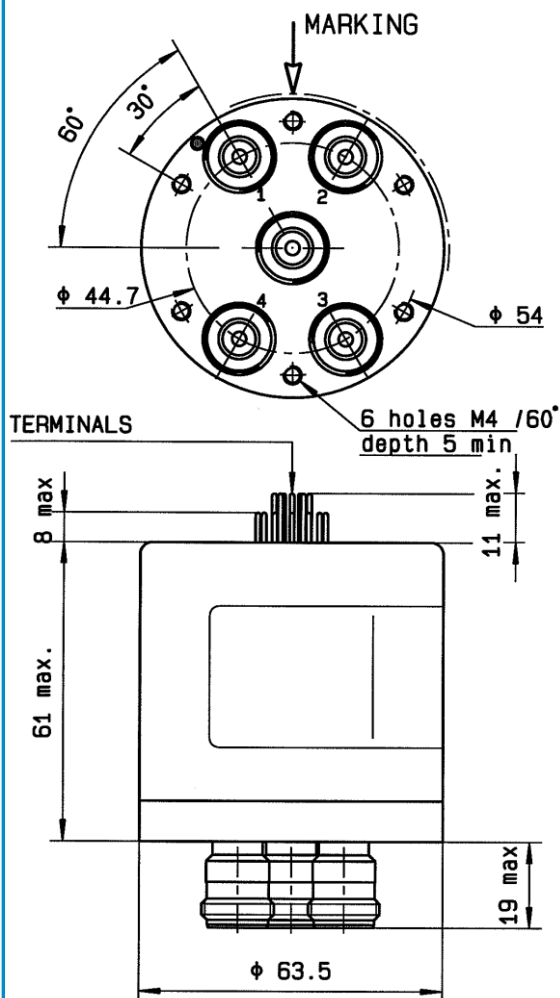
PAGE 2/2

ISSUE 06-02-18

SERIE : SPnT

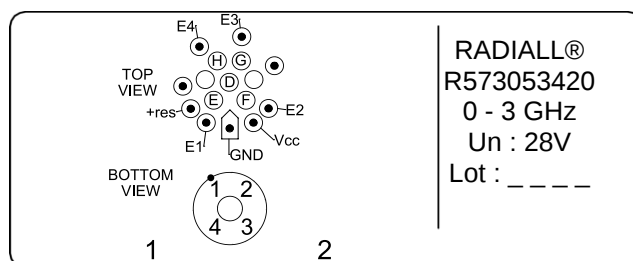
PART NUMBER : **R573053420**

DRAWING



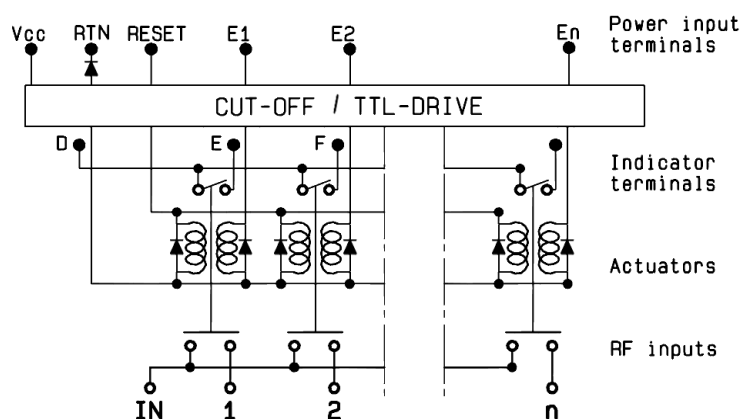
TTL input	RF Continuity	Ind.
RESET = 1	All ports open	- -
E1 = 1	IN ↔ 1	D.E
E2 = 1	IN ↔ 2	D.F
E3 = 1	IN ↔ 3	D.G
E4 = 1	IN ↔ 4	D.H

LABEL



General tolerances : ±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