



40 GHz SMA 2.9 fem FAILSAFE TRANSFER SWITCH

OPTIONS:

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 40 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 6	6 -12.4	12.4- 18	18 -26.5	26.5- 40
V.S.W.R	<= 1.30	1.40	1.50	1.70	1.90
INSERT. LOSS	<= 0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB	0.80 dB
ISOLATION	>= 70 dB	60 dB	60 dB	55 dB	50 dB
AVER. POWER (*)	80 W	60 W	50 W	20 W	10 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA 2.9 fem per MIL C 39012
LIFE : 2.500.000 cycles
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 85 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

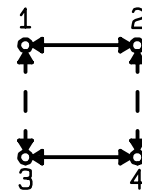
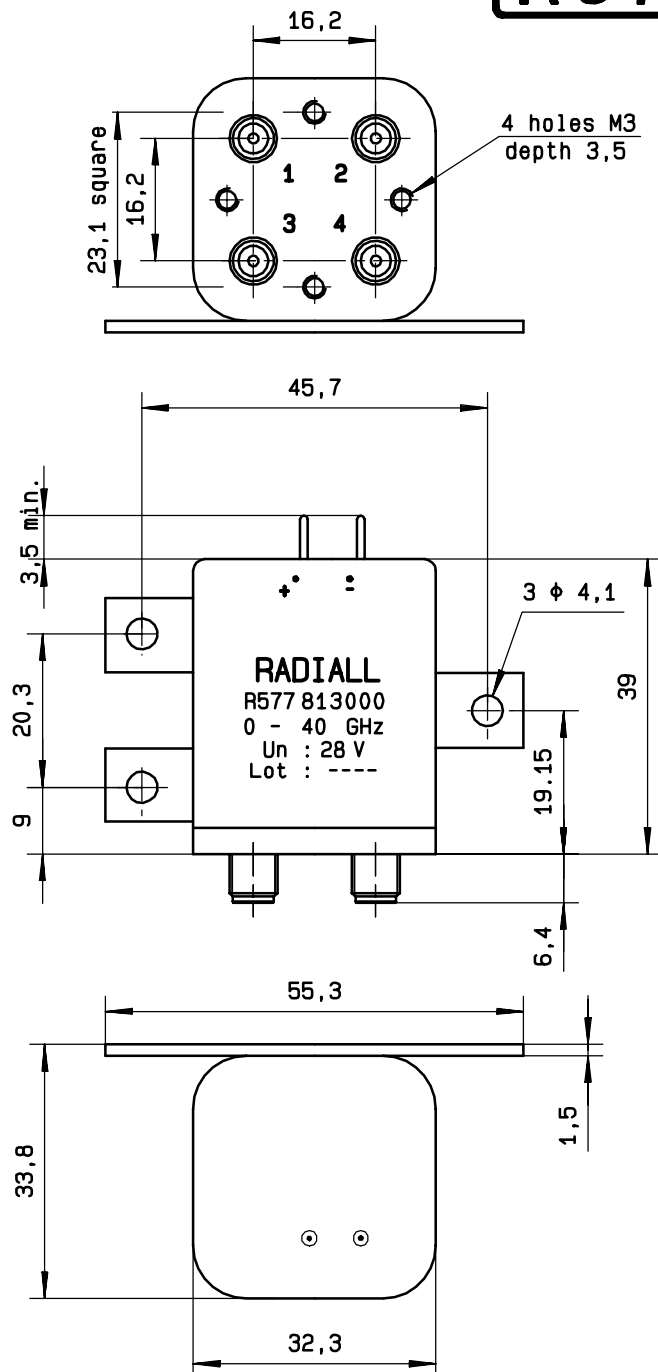
(* : average power at 25° C)

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

R577 813000

Page
2/2

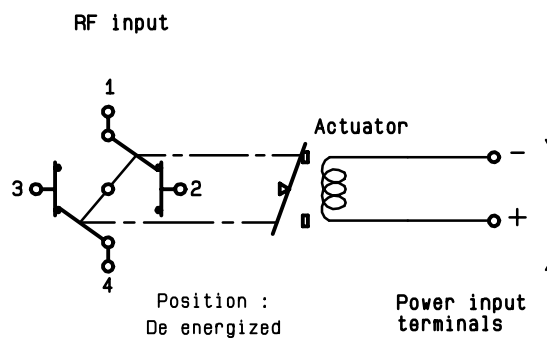
DRAWING



General tolerance: $\pm 0,5$ mm

SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity
energized	1 $\leftrightarrow$ 3 2 $\leftrightarrow$ 4
De-energized	1 $\leftrightarrow$ 2 3 $\leftrightarrow$ 4



ISSUE 22. jan.08

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