

PAGE **1/2**

ISSUE **10-07-19**

SERIE : **SPDT ZC**

PART NUMBER : **R585J43410**

RF CHARACTERISTICS

Frequency range : **0 - 50 GHz**

Impedance : **50 Ohms**

Frequency (GHz)	DC - 6	6 - 12.4	12.4 - 18	18 - 26.5	26.5 - 40	40 - 50
VSWR max	1.30	1.40	1.50	1.70	1.90	1.90
Insertion loss max	0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB	0.80 dB	1.10 dB
Isolation min	70 dB	60 dB	60 dB	55 dB	50 dB	50 dB
Average power (*)	80 W	60 W	50 W	20 W	10 W	5 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**

Nominal current ** : **160 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**

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : **2.4mm female (According to IEEE STD 287)**

Life : **2 million cycles**

Switching Time*** : **< 10 ms**

Construction : **Splashproof**

Weight : **< 100 g**

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : **-25°C to +70°C**

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

(* Average power at 25°C per RF Path)

(** At 25° C ±10%)

(*** Nominal voltage ; 25° C)



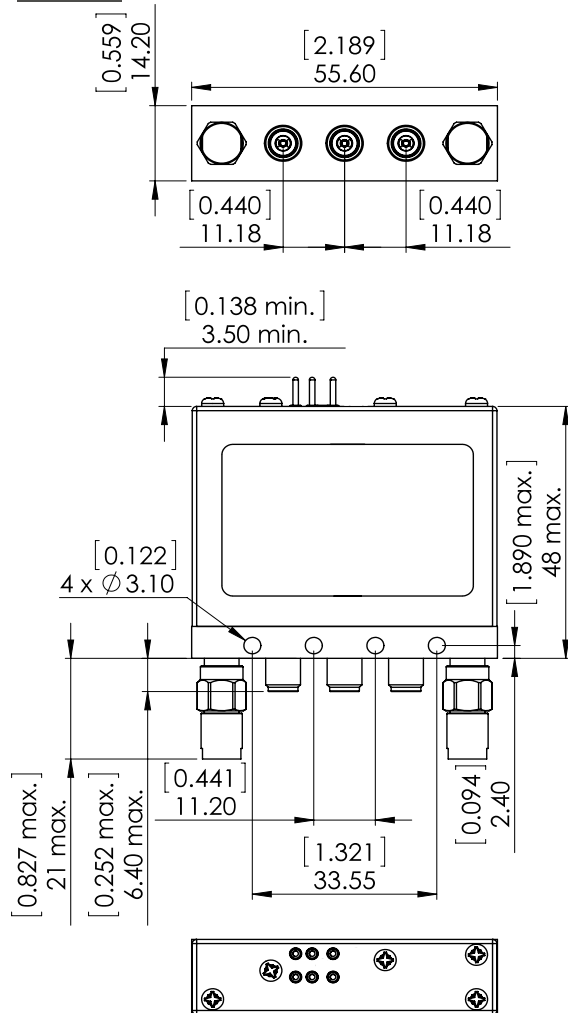
PAGE 2/2

ISSUE 10-07-19

SERIE : SPDT ZC

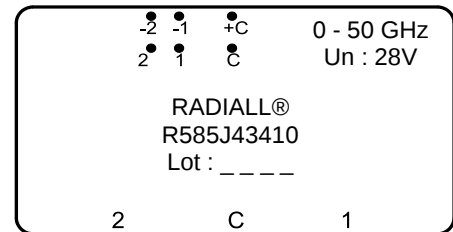
PART NUMBER : **R585J43410**

DRAWING



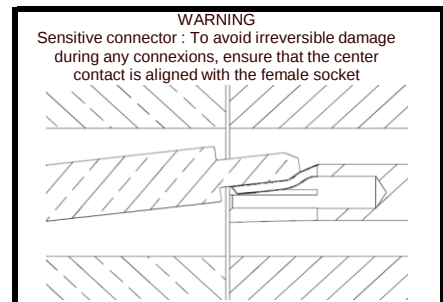
General tolerances : $\pm 0,5$ mm [0,02 in]

LABEL

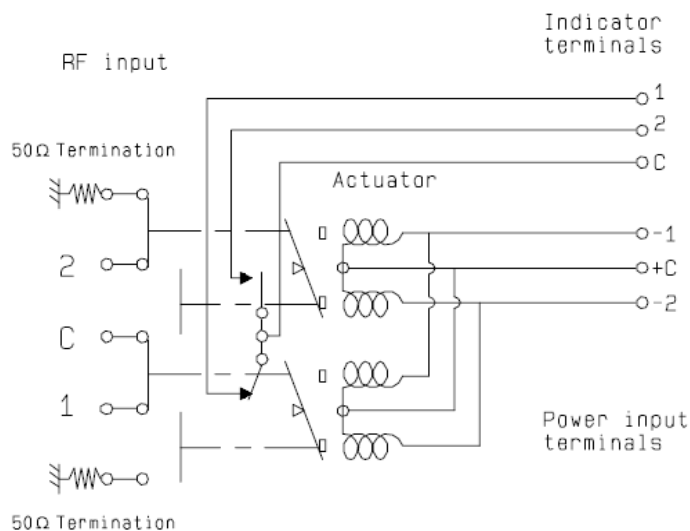


WARNING

Sensitive connector : To avoid irreversible damage during any connexions, ensure that the center contact is aligned with the female socket



SCHEMATIC DIAGRAM



Voltage	RF Continuity	Ind.
+C -1	C↔1 / 2↔50Ω	C . 1
+C -2	C↔2 / 1↔50Ω	C . 2

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