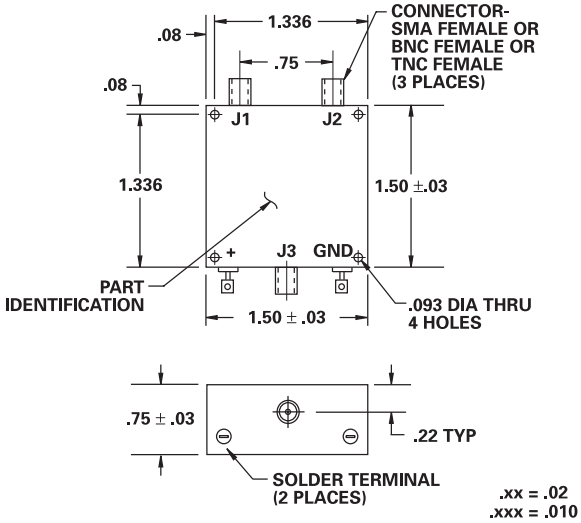
**MODEL NUMBER**
**100C1003**

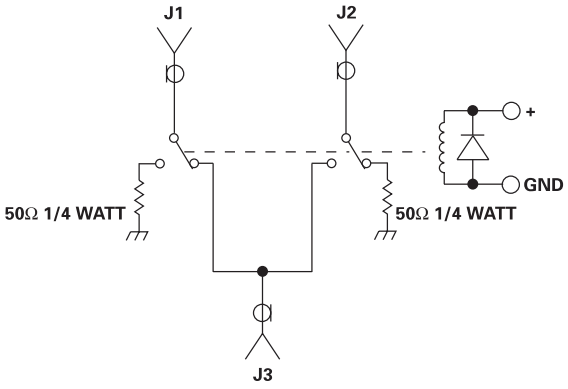
# SP2T Relay

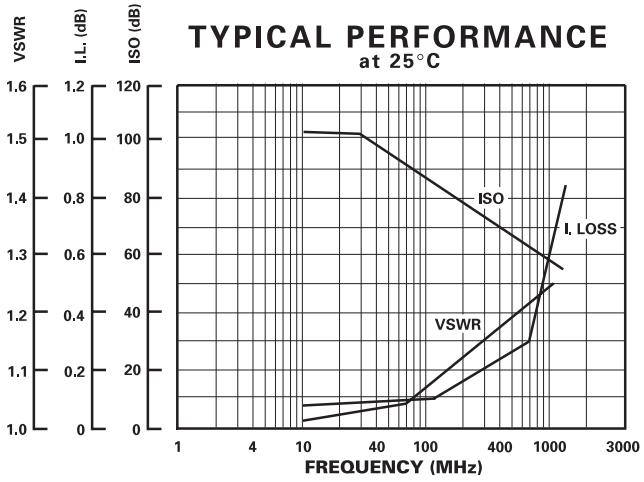
## FEATURES

- DC - 1250 MHz
- 30 Watts CW
- Non-Reflective
- SMA, BNC or TNC Connectors

## SP2T




## GUARANTEED PERFORMANCE

| Parameter | Min | Typ | Max | Units | Conditions |
|---|---|---|---|---|---|
| Operating Frequency | DC | | 1250 | MHz | |
| DC Voltage | | | | | See Table |
| Insertion Loss | | 0.1 | 0.2 | dB | DC - 150 MHz |
| | | 0.25 | 0.35 | dB | 150 - 400 MHz |
| | | 0.7 | 1.0 | dB | 400 - 1250 MHz |
| Isolation | 75 | 85 | | dB | DC - 150 MHz |
| | 60 | 70 | | dB | 150 - 400 MHz |
| | 45 | 55 | | dB | 400 - 1250 MHz |
| VSWR *Thru* | | 1.07/1 | 1.15/1 | | DC - 150 MHz |
| | | 1.15/1 | 1.2/1 | | 150 - 400 MHz |
| | | 1.25/1 | 1.5/1 | | 400 - 1250 MHz |
| Impedance | | 50 | | OHMS | |
| Switching Speed | | | 5 | mSEC | |
| RF Power *Operate* | | | +30 | W | CW |
| Operating Temperature | -54 | +25 | +71 | °C | TA |

PART NO. EXAMPLE
100C1003 - TNC - 26
Basic Part Number
Specify Conn. Type (SMA, BNC, TNC)
Specify Coil Voltage (See Table)

| CONTROL VOLTAGE TABLE | |
|---|---|
| Voltage | Current - Typical |
| 6 | 195 mA |
| 12 | 96 mA |
| 18 | 63 mA |
| 26 | 51 mA |

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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*

***www.lifeelectronics.ru***