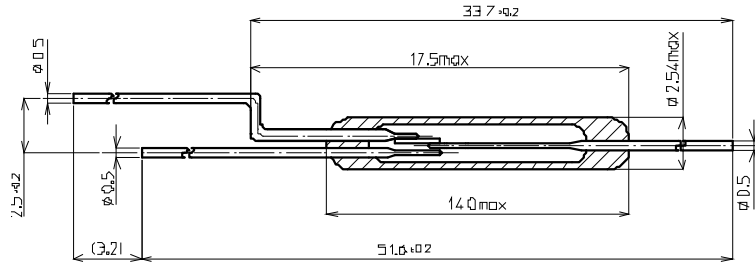


ORT551-1 REED SWITCH



. SPECIFICATIONS

1-1. Electrical characteristics

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------|-----|
| 1. Pull-in | --- | AT | |
| | (in the 10AT to 30AT range) | | |
| 2. Drop-out | 4 | AT | min |
| 3. Contact resistance | 100 | m | max |
| 4. Breakdown voltage | 150 | DCV | min |
| 5. Insulation resistance | 10 ⁹ | | min |
| 6. Electrostatic capacitance | 1.5 | pF | max |
| 7. Contact rating | 3 | W, VA | |
| 8. Maximum switching voltage | DC30 | V | |
| 9. Maximum switching current | 0.2 | A | |
| 10. Maximum carry current | 0.5 | A | |

1-2. Operating characteristics

| | | | |
|--------------------------------|-------------|--------|-----|
| 1. Operate time | 1.0 | ms | max |
| 2. Bounce time | 1.0 | ms(NO) | max |
| | 1.5 | ms(NC) | max |
| 3. Release time | 0.5 | ms | max |
| 4. Resonant frequency | 6000 ± 4000 | Hz | |
| 5. Maximum operating frequency | 200 | Hz | |

1-3. Environmental characteristics

| | | | |
|--------------------------|------------|------------------|-------------|
| 1. Shock | 294 | m/s ² | (11ms) |
| 2. Vibration | 196 | m/s ² | (10 ~ 50Hz) |
| 3. Temperature range | -40 ~ +125 | | |
| 4. Lead tensile strength | 19.6 | N | |

. STRUCTURE AND DIMENSIONS

| | | | |
|------------------------|------------|----|-----|
| 1. Contact arrangement | Form C | | |
| 2. Contact material | Rhodium | | |
| 3. Glass diameter | 2.54 | mm | max |
| 4. Glass length | 14.0 | mm | max |
| 5. Overall length | see figure | | |

| | | | | |
|------|-------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| DATE | REMARKS ON REVSES | DESIGNED | OKI SENSOR DEVICE CORPORATION | |
| | | DRAWN | NOMENCLATURE | |
| | | CHECKED | ORT551-1 REED SWITCH | |
| | | APPROVED | REFERENCE | DRAWING NO. |
| | | DATE OF ISSUE | | |

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