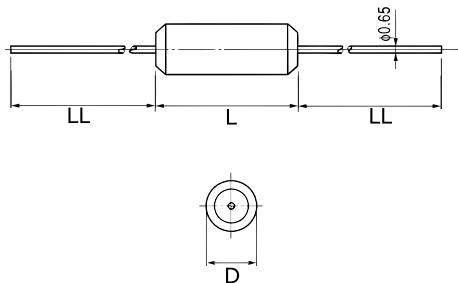


**KEMET Part Number: M-TRS5-90B**  
(USEI90B0000000)

KEMET, TRS, Thermal Reed Switch, Axial, 2.5C Temperature Accuracy, High Reliability, High-Speed Response, Long Operational Life, Excellent Environmental Durability, High Temperature Accuracy, 90°C, Break



| Dimensions |            |
|------------|------------|
| D          | 8.8mm NOM  |
| L          | 57.5mm MAX |

| Packaging Specifications |           |
|--------------------------|-----------|
| Packaging:               | Tray, Box |
| Packaging Quantity:      | 1000      |
| Weight:                  | 4.1 g     |

| General Information |   |
|---------------------|---|
| Series:             | TRS   |
| Type:               | Thermal Reed Switch   |
| Style:              | Axial   |
| Description:        | Thermal Reed Switch   |
| Features:           | High Reliability, High-Speed Response, Long Operational Life, Excellent Environmental Durability, High Temperature Accuracy |
| Lead:               | Wire Leads  |
| RoHS:               | Yes   |

| Specifications               |  |
|------------------------------|--|
| Switching Temperature:       | 90C +/-2.5C  |
| Temperature Range:           | -20/+150°C   |
| Contact Type:                | Break  |
| Voltage DC:                  | 200 VDC MAX (Opening/Closing), 1000 VAC/1 minute or 1200 VAC/1 second      |
| Voltage AC:                  | 140 VAC MAX (Opening/Closing)  |
| Current:                     | 0.55 Amps AC/DC MAX (Opening/Closing), 1 mAmps MIN (5VDC, Opening/Closing) |
| Resistance:                  | 150 mOhms MAX (Contact Resistance)   |
| Max Opening/Closing Power:   | 60.5 W (AC/DC); 10 W (DC)  |
| Max Opening/Closing Voltage: | 140 V (AC); 200 V (DC)   |
| Differential Temperature:    | 10C Maximum  |

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)