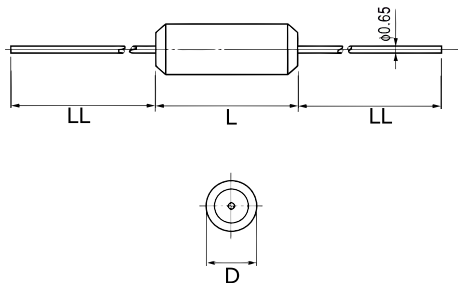


**KEMET Part Number: M-TRS5-10B**  
(USE110B0000000)

KEMET, TRS, Thermal Reed Switch, Axial, 2.5C Temperature Accuracy, High Reliability, High-Speed Response, Long Operational Life, Excellent Environmental Durability, High Temperature Accuracy, 10°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:       | 10C +/-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  |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9