

**KEMET Part Number: TRS5-50BLR00V**  
(USEF50BLR00000)

KEMET, TRS, Thermal Reed Switch, Axial, 2.5C Temperature Accuracy, High Reliability, High-Speed Response, Long Operational Life, Excellent Environmental Durability, High Temperature Accuracy, 50°C, Break



| Dimensions |           |
|------------|-----------|
| D          | 7.7mm NOM |
| L          | 47mm NOM  |
| L2         | 27mm      |
| T          | 18.8mm    |
| LL         | 200mm NOM |

| Packaging Specifications |                |
|--------------------------|----------------|
| Packaging:               | Rubberband Box |
| Packaging Quantity:      | 500            |
| Weight:                  | 7.3 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:               | Cables  |
| RoHS:               | Yes   |

| Specifications               |  |
|------------------------------|--|
| Switching Temperature:       | 50C +/-2.5C  |
| Temperature Range:           | -20/+130°C   |
| Contact Type:                | Break  |
| Voltage AC:                  | 264 VAC MAX (Opening/Closing)  |
| Current:                     | 0.275 Amps AC MAX (Opening/Closing), 1 mAmps MIN (5VDC, Opening/Closing) |
| Resistance:                  | 150 mOhms MAX (Contact Resistance)                                       |
| Max Opening/Closing Power:   | 60.5 W (AC/DC)   |
| Max Opening/Closing Voltage: | 264 V (AC)   |
| Differential Temperature:    | 10C Maximum  |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.