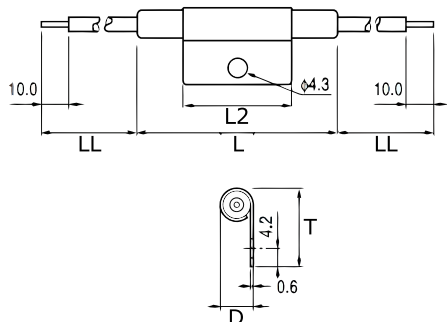


**KEMET Part Number: TRS1-30MLR00V**  
(USEC30MLR00000)

KEMET, TRS, Thermal Reed Switch, Axial, 2.5C Temperature Accuracy, High Reliability, High-Speed Response, Long Operational Life, Excellent Environmental Durability, High Temperature Accuracy, 30°C, Make



**General Information**

|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Series:</b>      | TRS                                                                                                                         |
| <b>Type:</b>        | Thermal Reed Switch                                                                                                         |
| <b>Style:</b>       | Axial                                                                                                                       |
| <b>Description:</b> | Thermal Reed Switch                                                                                                         |
| <b>Features:</b>    | High Reliability, High-Speed Response, Long Operational Life, Excellent Environmental Durability, High Temperature Accuracy |
| <b>Lead:</b>        | Cables                                                                                                                      |
| <b>RoHS:</b>        | Yes                                                                                                                         |

**Dimensions**

|           |            |
|-----------|------------|
| <b>D</b>  | 7.65mm NOM |
| <b>L</b>  | 54mm NOM   |
| <b>L2</b> | 34mm NOM   |
| <b>T</b>  | 18.8mm MAX |
| <b>LL</b> | 200mm NOM  |

**Packaging Specifications**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Packaging:</b>          | Rubberband Box |
| <b>Packaging Quantity:</b> | 500            |
| <b>Weight:</b>             | 8.5 g          |

**Specifications**

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Switching Temperature:</b>       | 30C +/-2.5C                                                              |
| <b>Temperature Range:</b>           | -20/+130°C                                                               |
| <b>Contact Type:</b>                | Make                                                                     |
| <b>Voltage AC:</b>                  | 220 VAC MAX (Opening/Closing)                                            |
| <b>Current:</b>                     | 0.045 Amps AC MAX (Opening/Closing), 1 mAmps MIN (5VDC, Opening/Closing) |
| <b>Resistance:</b>                  | 150 mOhms MAX (Contact Resistance)                                       |
| <b>Max Opening/Closing Power:</b>   | 10 W (AC)                                                                |
| <b>Max Opening/Closing Voltage:</b> | 220 V (AC)                                                               |
| <b>Differential Temperature:</b>    | 10C Maximum                                                              |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А