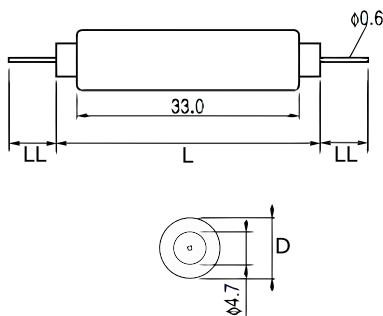


**KEMET Part Number: TRS3-30MCR01**  
(USED30MCR01000)

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>	Wire Leads
<b>RoHS:</b>	Yes

Dimensions	
<b>D</b>	7mm NOM
<b>L</b>	40mm NOM
<b>LL</b>	8.5mm NOM

Packaging Specifications	
<b>Packaging:</b>	Tray, Box
<b>Packaging Quantity:</b>	600
<b>Weight:</b>	3.4 g

Specifications	
<b>Switching Temperature:</b>	30C +/-2.5C
<b>Temperature Range:</b>	-20/+130°C
<b>Contact Type:</b>	Make
<b>Voltage DC:</b>	200 VDC MAX (Opening/Closing), 1500 VAC/1 minute or 1800 VAC/1 second
<b>Voltage AC:</b>	140 VAC MAX (Opening/Closing)
<b>Current:</b>	0.5 Amps AC/DC MAX (Opening/Closing), 1 mAmps MIN (5VDC, Opening/Closing)
<b>Resistance:</b>	150 mOhms MAX (Contact Resistance)
<b>Max Opening/Closing Power:</b>	35 W (AC)
<b>Max Opening/Closing Voltage:</b>	140 V (AC); 200 V (DC)
<b>Differential Temperature:</b>	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.