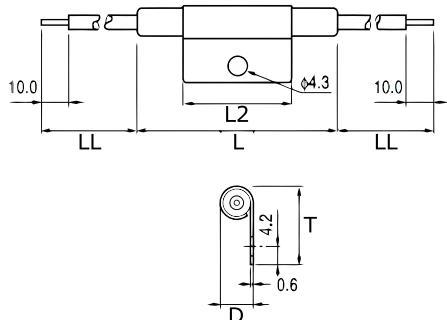


**KEMET Part Number: TRS5-10BLR00**  
(USEE10BLR00000)

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



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>	7.7mm NOM
<b>L</b>	47mm NOM
<b>L2</b>	27mm
<b>T</b>	18.8mm
<b>LL</b>	200mm NOM

Packaging Specifications	
<b>Packaging:</b>	Rubberband Box
<b>Packaging Quantity:</b>	500
<b>Weight:</b>	7.3 g

Specifications	
<b>Switching Temperature:</b>	10C +/-2.5C
<b>Temperature Range:</b>	-20/+130°C
<b>Contact Type:</b>	Break
<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>	0.55 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>	60.5 W (AC/DC); 10 W (DC)
<b>Max Opening/Closing Voltage:</b>	140 V (AC); 200 V (DC)
<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