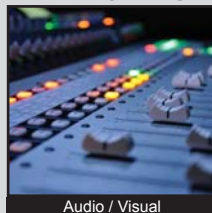


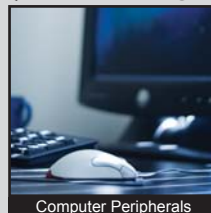
ANTI-VANDAL SWITCHES  
 DETECTOR SWITCHES  
 DIP SWITCHES  
 KEYLOCK SWITCHES  
 NAVIGATION SWITCHES  
 PUSHBUTTON SWITCHES  
 ROCKER SWITCHES  
 ROTARY SWITCHES  
 SLIDE SWITCHES  
 SNAP ACTION SWITCHES  
 TACTILE SWITCHES  
 TOGGLE SWITCHES  
 CAP OPTIONS



## APPLICATIONS / MARKETS



Audio / Visual



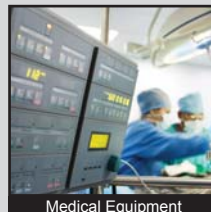
Computer Peripherals



Consumer Electronics



Instrumentation



Medical Equipment



Telecommunication

# RoHS

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:** 50mA 12VDC  
**Life Expectancy:** 500,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 100mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 100MΩ Min. at 500VDC  
**Dielectric Strength:** 500VDC for 1 Minute  
**Operating Temperature:** -20°C to 70°C  
**Operating Force:** 160gf ± 50gf  
**Travel:** 0.20mm ± 0.10mm

**Function:** SPST, Off-(On), Momentary

## FEATURES & BENEFITS

- 500,000 cycle life expectancy
- Multiple cap options
- Illumination options

## PART NUMBER CONFIGURATOR

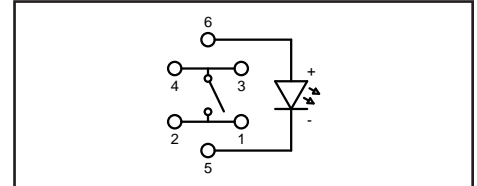
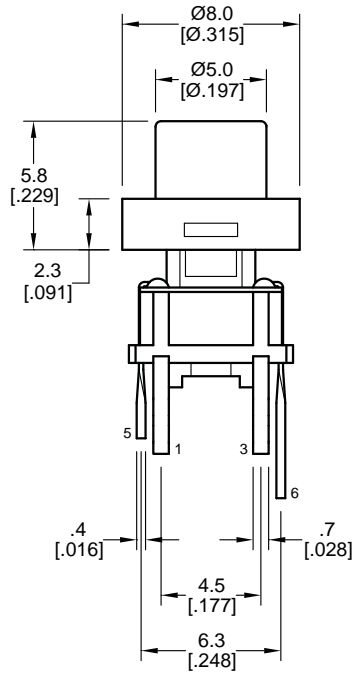
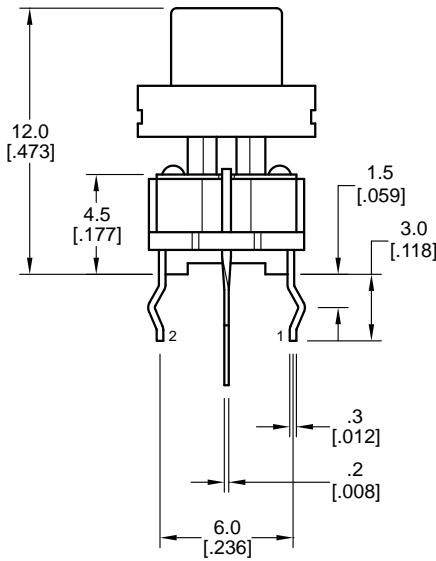
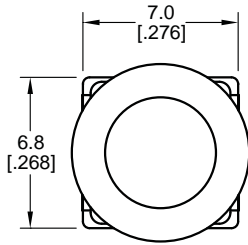
Series	Model	LED Option	Contact Material	Cap Option	Cap Color
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL	1265	A - None B - Blue R - Red G - Green Y - Yellow W - White	Q - Silver	R - 8mm Diameter, Round Flat S - 5mm Diameter, Round T - 4.7mm Diameter, Round N - No Cap	BLK - Black *GRN - Green *RED - Red *GRY - Gray *YEL - Yellow **CLR - Clear

\* Available in "R" cap option only  
 \*\* "CLR" cap not available in "R" cap option

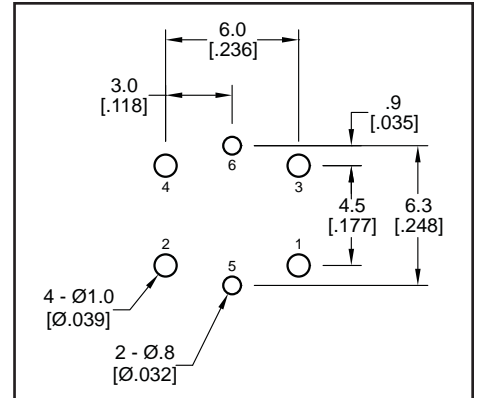
Specifications subject to change without notice



## BODY DIMENSIONS



**SCHEMATIC**



**PCB LAYOUT**

## LED SPECIFICATIONS

LED Specifications			
Color	Forward Current mA (Nom.)	Forward Voltage Voltage at 20mA (Typ-Max)	Luminous Intensity mcd (Typ.) at 20mA
Red	20	1.95 - 2.5	1800
Blue	20	2.9 - 4.0	150
Green	20	2.1 - 2.5	800
Yellow	20	2.0 - 2.5	1800
White	20	3.2 - 4.0	150



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