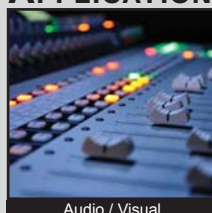
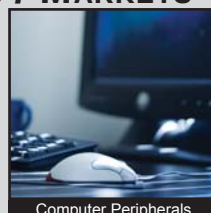




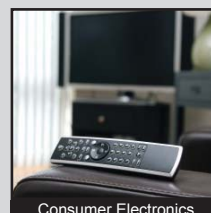
## APPLICATIONS / MARKETS



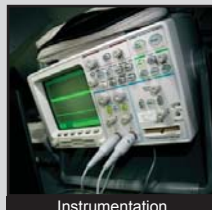
Audio / Visual



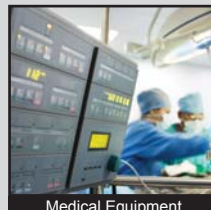
Computer Peripherals



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="text" value="TL"/> | <input type="text" value="1265"/> | <input type="text" value="A - None"/><br><input type="text" value="B - Blue"/><br><input type="text" value="R - Red"/><br><input type="text" value="G - Green"/><br><input type="text" value="Y - Yellow"/><br><input type="text" value="W - White"/> | <input type="text" value="Q - Silver"/> | <input type="text" value="R - 8mm Diameter, Round Flat"/><br><input type="text" value="S - 5mm Diameter, Round"/><br><input type="text" value="T - 4.7mm Diameter, Round"/><br><input type="text" value="N - No Cap"/> | <input type="text" value="BLK - Black"/><br><input type="text" value="GRN - Green"/><br><input type="text" value="RED - Red"/><br><input type="text" value="GRY - Gray"/><br><input type="text" value="YEL - Yellow"/><br><input type="text" value="CLR - Clear"/> |

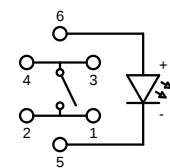
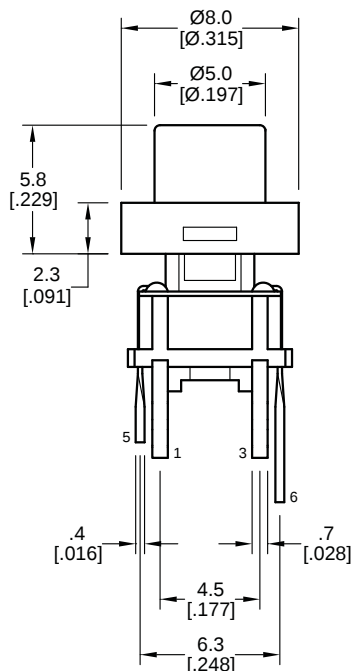
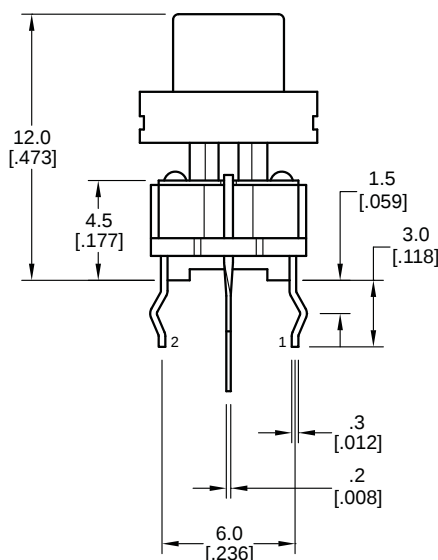
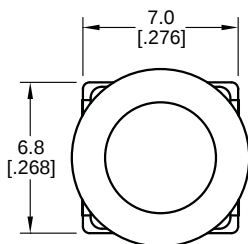
\* Available in "R" cap option only

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

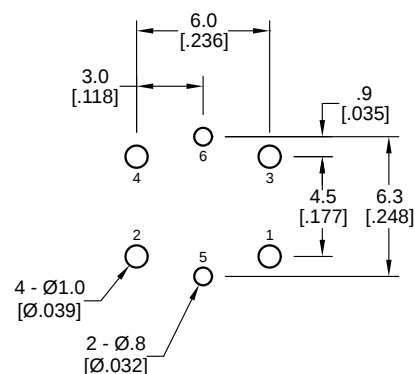
Specifications subject to change without notice



## 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                                   |



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9