

SERIES TL 1250 SWITCHES

ILLUMINATED RIGHT ANGLE TACT SWITCH



MECHANICAL SPECIFICATIONS

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Mechanical Life: | 50,000 cycles |
| Force: | 120 ± 60 gf; 180 ± 60 gf; 280 ± 70 gf |
| Travel: | 0.2mm ± 0.1mm |

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Contact Rating: | 12VDC @ 50mA |
| Contact Resistance (Initial Max.): | 100 mOhms @ 5VDC |
| Insulation Resistance (min.@100V): | 100 MOhms |
| Dielectric Strength (1 Min.): | 250VAC |
| Bounce: | 5m Second Max |

FEATURES & BENEFITS

- Right-angle, thru hole termination
- Single color LED options available
- Sharp, tactile response
- Long travel

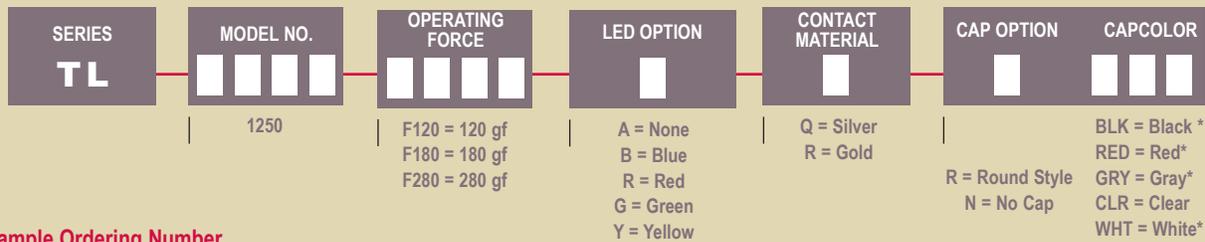
APPLICATIONS / MARKETS

- Telecommunications
- Consumer Electronics
- Audio/visual
- Medical
- Testing/instrumentation
- Computer/servers/peripherals

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|----------------|
| Operating Temperature: | -20°C to +70°C |
|------------------------|----------------|

HOW TO ORDER

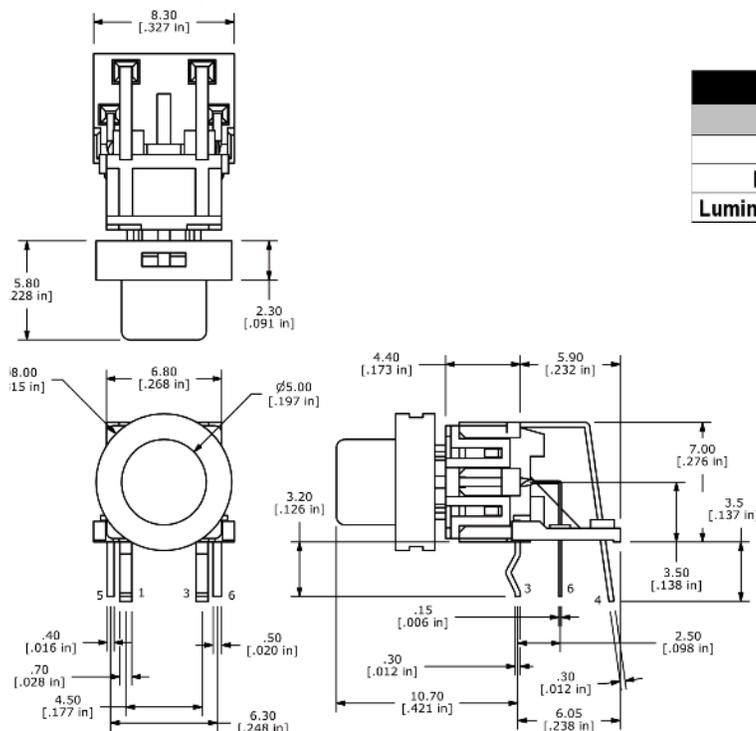


Example Ordering Number

TL1250 F180AQ RCLR

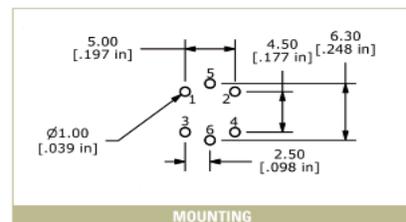
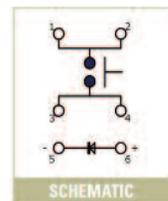
*Denotes an opaque cap, not to be used with an LED

Specifications subject to change without notice.



LED Specifications

| | Blue | Green | Yellow | Red |
|---------------------------------------|----------|---------|---------|----------|
| Forward Current (mA) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Forward Voltage @20mA (V) | 3.65-4.2 | 2.1-2.5 | 2.0-2.5 | 1.95-2.5 |
| Luminous Intensity @10mA (mcd) | 250 | 400 | 1800 | 1800 |



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9