

TACT  
SWITCHESNAVIGATION  
SWITCHESPUSHBUTTON  
SWITCHESTOGGLE  
SWITCHESROCKER  
SWITCHESSLIDE  
SWITCHESSNAP-ACTION  
SWITCHESDIP  
SWITCHESKEYLOCK  
SWITCHESROTARY  
SWITCHESDETECTOR  
SWITCHESCAP  
OPTIONS

# SERIES TL 3342 SWITCHES

## TACT SWITCHES SMT



### SPECIFICATIONS

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Contact Rating:        | 50mA @ 12 VDC                      |
| Life Expectancy:       | 100,000 cycles typical             |
| Contact Resistance:    | 20mΩ max. initial @ 2-4 VDC, 100mA |
| Insulation Resistance: | 100MΩ                              |
| Dielectric Strength:   | 1,000 Vrms at sea level            |
| Actuation Force:       | 160± 50 gf, 260± 50 gf             |

### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Low profile design
- ▶ Positive tactile response

### APPLICATIONS/MARKETS

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



### HOW TO ORDER

| SERIES | MODEL NO. | ACTUATOR<br>("L" Dimension) | OPERATING<br>FORCE | CONTACT<br>MATERIAL | TERMINATION   |
|--------|-----------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| TL     | 3342      | (None) = Std.               | F160<br>F260       | Q = Silver          | G = Gull Wing |

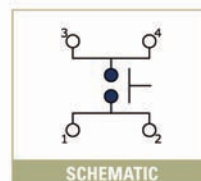
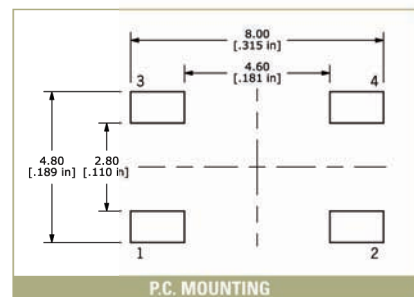
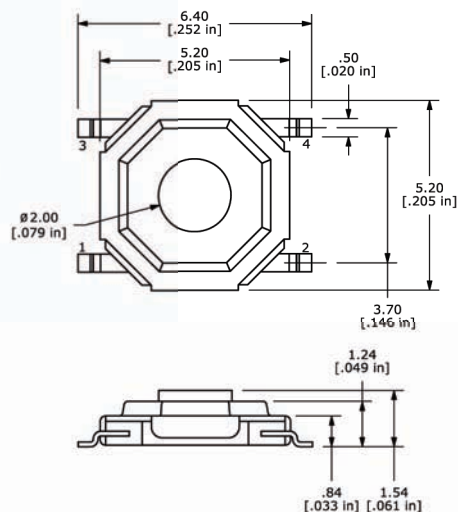
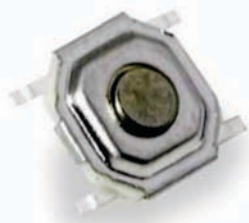


### Example Ordering Number

TL-3342-F160-Q-G

Specifications subject to change without notice.

## TL 3342



## 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