

SERIES TL 3200 SWITCHES

TACT SWITCHES SMT, LED - 4.5mm x 6.8mm



SPECIFICATIONS

Contact Rating:	50mA @ 12 VDC
Life Expectancy:	30,000 cycles
Contact Resistance:	500mΩ
Insulation Resistance:	100MΩ min.
Dielectric Strength:	250 VAC
Actuation Force:	160 +75/-30 grams
Operating Temperature:	-25°C to 85°C
Travel:	0.25mm +0.2/-0.1 mm

FEATURES & BENEFITS

- ▶ Dual LED, SMT Design
- ▶ Ultra miniature design (only 4.5mm x 6.8mm x 2mm)
- ▶ Single or dual color option

APPLICATIONS/MARKETS

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

MATERIALS

Cover:	Nylon
Actuator:	LCP
Base:	LCP
Terminals:	Copper alloy, silver plated

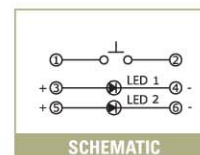
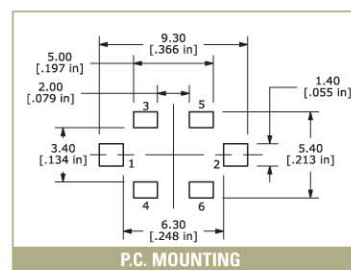
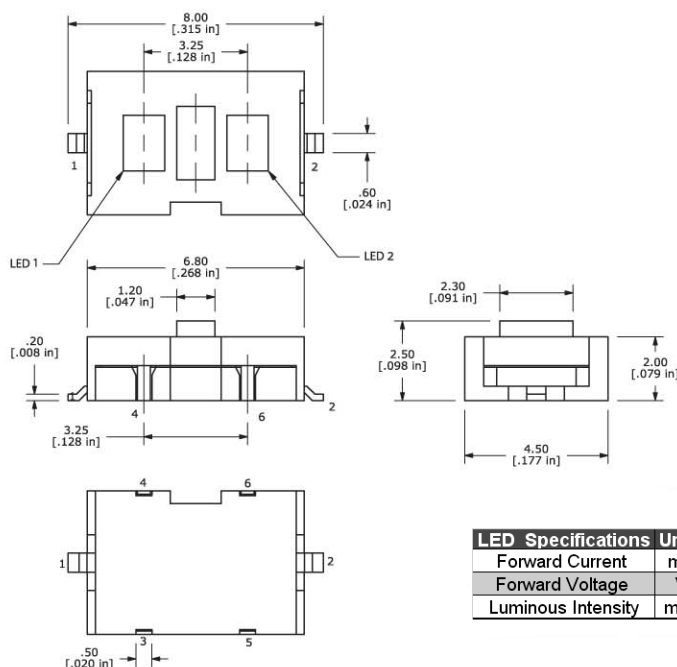
HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	ACTUATOR ("L" Dimension)	OPERATING FORCE	LED #1	LED #2	CONTACT MATERIAL
TL	3200	A = 2.5mm	F160	R = Red G = Green Y = Yellow B = Blue W = White N = None	R = Red G = Green Y = Yellow B = Blue W = White N = None	Q = Silver

Example Ordering Number
TL-3200-A-F160-R-N-Q

Specifications subject to change without notice.

TL 3200



LED Specifications	Units	Blue	Red	Green	Yellow	White
Forward Current	mA	20	20	20	20	20
Forward Voltage	V	2.8-3.3	1.95-2.5	2.1-2.5	2.0-2.5	3.3-4.0
Luminous Intensity	mcd	80	230	50	160	300

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