



SERIES TL 3200 SWITCHES

TACT SWITCHES SMT, LED - 4.5mm x 6.8mm



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

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

MATERIALS

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



HOW TO ORDER

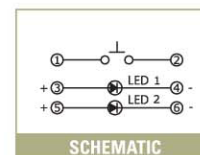
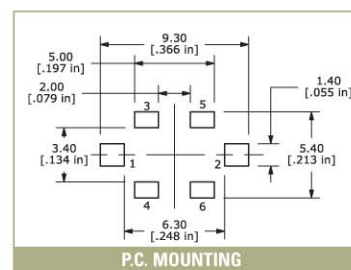
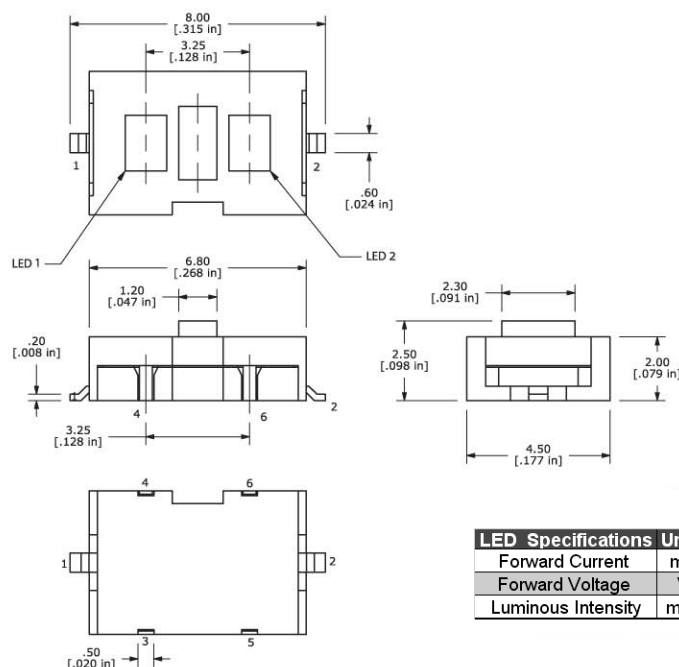
SERIES	MODEL NO.	ACTUATOR ("L" Dimension)	OPERATING FORCE	LED #1	LED #2	CONTACT MATERIAL
TL	3200	A = 2.5mm	F160	R = Red G = Green Y = Yellow B = Blue W = White N = None	R = Red G = Green Y = Yellow B = Blue W = White N = None	Q = Silver



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331