

TL3215 SERIES TACT SWITCH

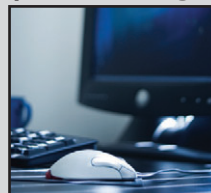
ANTI-VANDAL SWITCHES
DETECTOR SWITCHES
DIP SWITCHES
KEYLOCK SWITCHES
NAVIGATION SWITCHES
PUSHBUTTON SWITCHES
ROCKER SWITCHES
ROTARY SWITCHES
SLIDE SWITCHES
SNAP ACTION SWITCHES
TACTILE SWITCHES
TOGGLE SWITCHES
CAP OPTIONS



APPLICATIONS / MARKETS



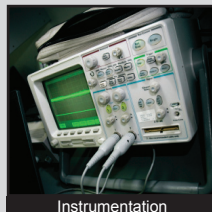
Audio / Visual



Computer Peripherals



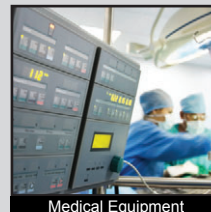
Consumer Electronics



Instrumentation



Telecommunication



Medical Equipment

RoHS

SPECIFICATIONS

Electrical Rating: 50mA @ 12VDC
Electrical Life: 1,000,000 Cycles
Mechanical Life: 1,000,000 Cycles
Contact Resistance: 100mΩ Max. initial
Insulation Resistance: 100M Ω at 500VDC
Dielectric Strength: 250VAC for 1 min.
Operating Temperature: -40°C to 85°C
Storage Temperature: -40°C to 85°C
Operating Force: 160 gf
Travel: 0.25mm
Contact Arrangement: SPST

FEATURES & BENEFITS

- Illumination options

PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Model	Actuator Option	Actuation Force	LED Color	Contact Material
TL	3215	A - 2.0mm	F160 - 160 gf	N - None R - Red G - Green B - Blue Y - Yellow W - White	Q - Silver

Specifications subject to change without notice



E-SWITCH®

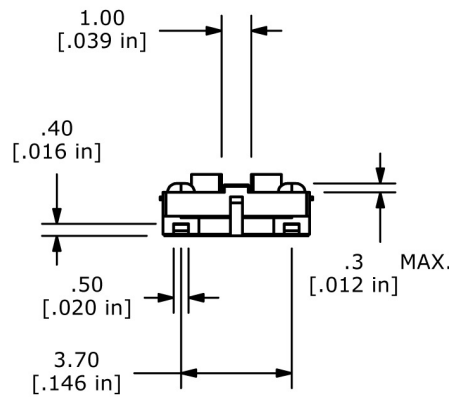
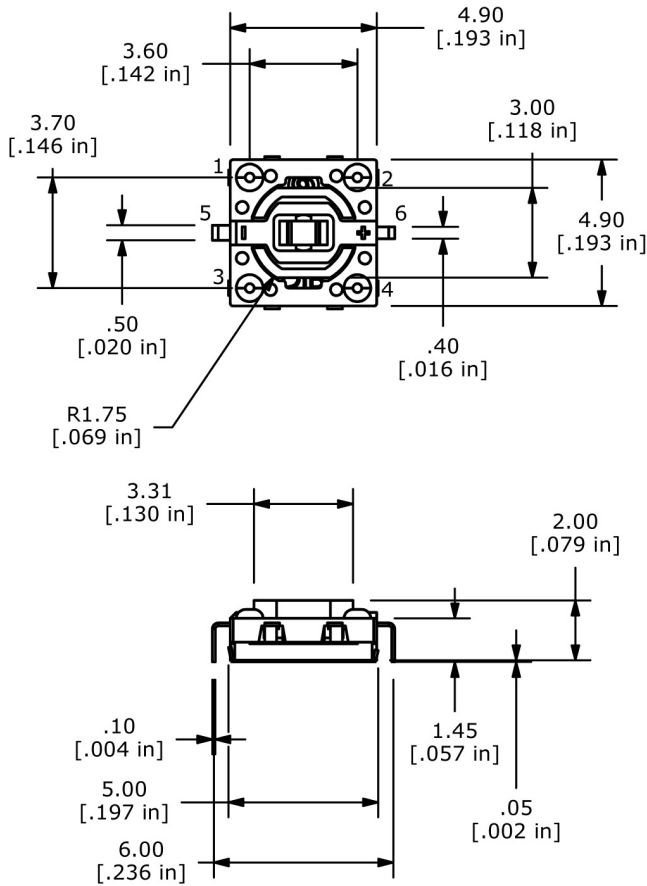
www.e-switch.com

800.867.2717

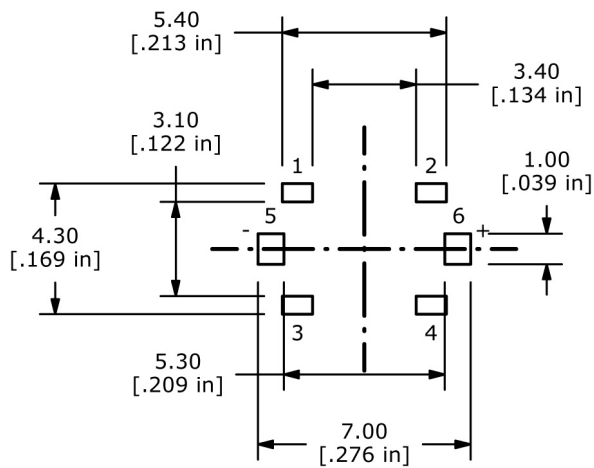
2

TL3215 SERIES TACT SWITCH

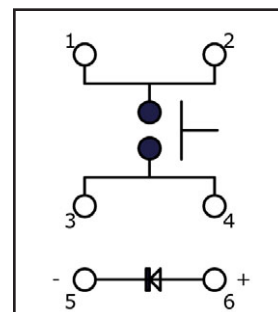
BODY DIMENSIONS



LED Specifications			
LED Color	Forward Current (mA)	Forward Voltage (V @ 20mA)	Luminous Intensity (mcd)
Blue	20	3.0 typ - 3.6 max	100 typ
White	20	3.0 typ - 3.6 max	150 typ
Red	20	1.9 typ - 2.4 max	50 typ
Green	20	2.05 typ - 2.4 max	30 typ
Yellow	20	2.05 typ - 2.4 max	70 typ



PCB LAYOUT



SCHEMATIC



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