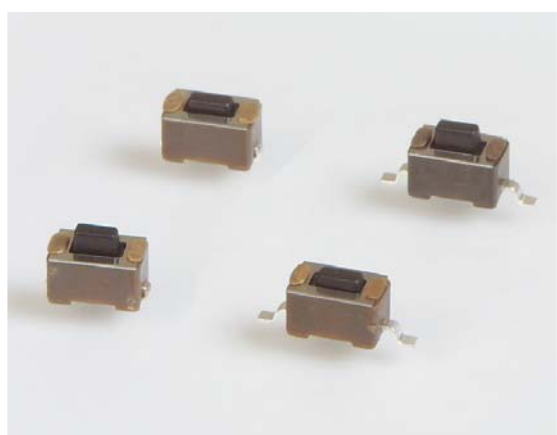


SERIES TL 3302 SWITCHES

TACT SWITCHES SMT - RECTANGULAR



E-SWITCH®



FEATURES & BENEFITS

- ▶ 3.5 x 6mm packaged design
- ▶ Reliable dome contact technology
- ▶ Strong tactile/audible feedback

APPLICATIONS/MARKETS

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

SPECIFICATIONS

Contact Rating:	50mA @ 12 VDC
Life Expectancy:	20,000 - 50,000 cycles, depending on model
Contact Resistance:	100mΩ max., typical @ 2-4 VDC 100mA for both silver and gold plated contacts
Insulation Resistance:	100MΩ min.
Dielectric Strength:	250 VAC
Actuation Force:	130 ± 50 gf, 180 ± 50 gf, 260 ± 50 gf
Operating Temperature:	-20°C to 70°C
Travel:	0.25 Typ.

MATERIALS

Housing:	PPS
Actuator:	PPS
Cover:	Tin plated steel
Contacts:	Silver plated phosphor bronze
Terminals:	Silver plated brass



HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	ACTUATOR ("L" Dimension)	OPERATING FORCE	CONTACT MATERIAL	TERMINATION
TL	3302	A = 4.3mm B = 5.0mm	F130 F180 F260	Q = Silver	G = Gull Wing J = J-Lead



Example Ordering Number

TL-3302-A-F180-Q-G

Specifications subject to change without notice.

TACT
SWITCHES

NAVIGATION
SWITCHES

PUSHBUTTON
SWITCHES

TOGGLE
SWITCHES

ROCKER
SWITCHES

SLIDE
SWITCHES

SNAP-ACTION
SWITCHES

DIP
SWITCHES

KEYLOCK
SWITCHES

ROTARY
SWITCHES

DETECTOR
SWITCHES

CAP
OPTIONS



SERIES TL 3302 SWITCHES

TACT SWITCHES SMT - RECTANGULAR

TACT
SWITCHES

NAVIGATION
SWITCHES

PUSHBUTTON
SWITCHES

TOGGLE
SWITCHES

ROCKER
SWITCHES

SLIDE
SWITCHES

SNAP-ACTION
SWITCHES

DIP
SWITCHES

KEYLOCK
SWITCHES

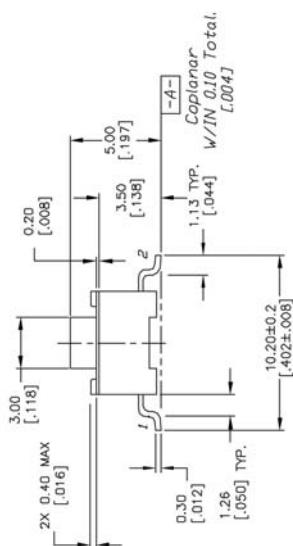
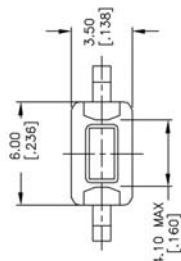
ROTARY
SWITCHES

DETECTOR
SWITCHES

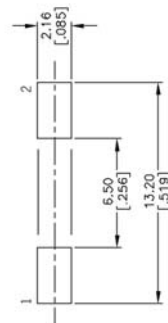
CAP
OPTIONS

TL 3302

GULL WING
TERMINATION



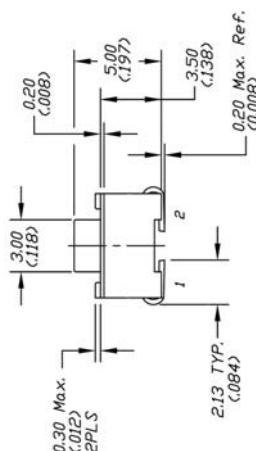
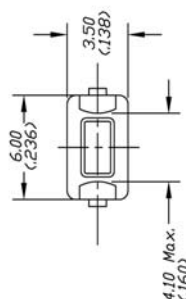
SCHEMATIC



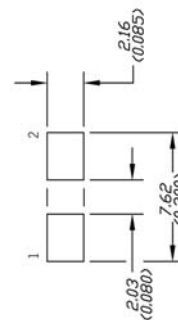
P.C. MOUNTING

TL 3302

J-LEAD
TERMINATION

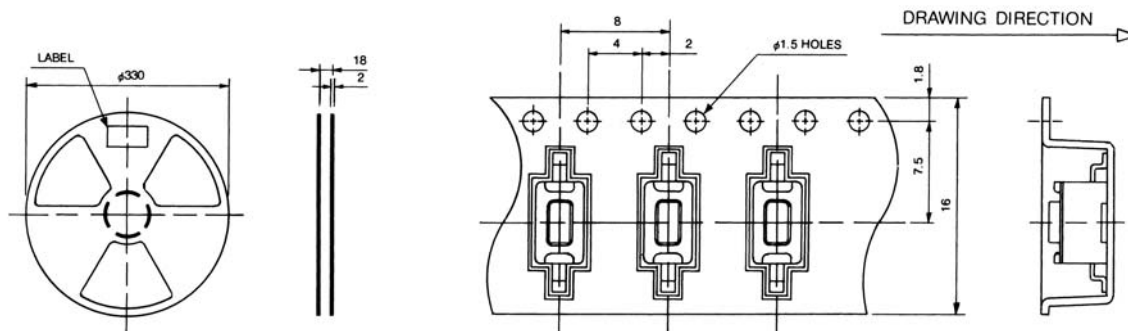


SCHEMATIC



P.C. MOUNTING

TL 3302 STANDARD REEL



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