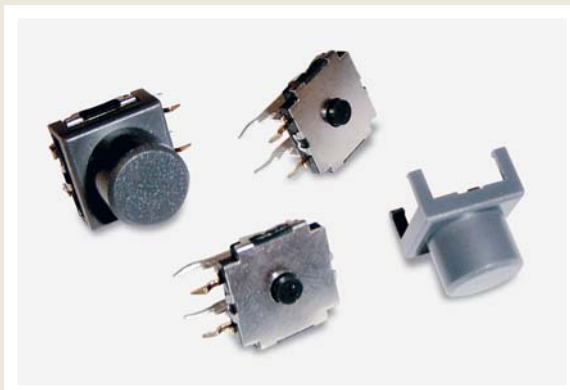




E-SWITCH®

SERIES TL 6190 SWITCHES

TACT SWITCHES - SEALED RIGHT ANGLE



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Reliable dome technology
- ▶ Strong tactile force
- ▶ Multiple operating force
- ▶ Process sealed
- ▶ Right angle

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Consumer electronics
- ▶ Audio/visual
- ▶ Medical equipment
- ▶ Computer/servers/peripherals

SPECIFICATIONS

Contact Rating:	50mA@12 VDC
Life Expectancy (Mechanical):	100,000 cycles
Life Expectancy (Electrical):	100,000 cycles
Contact Resistance:	100mΩ max. initial
Insulation Resistance:	100MΩ (Min@ 100V)
Dielectric Strength:	500 VDC
Actuation Force:	220 ± 60 gf
Operating Temperature (Switch):	-40°C to +105°C
Operating Temperature (Button):	-40°C to +85°C
Travel:	0.50 ± 0.20mm

MATERIALS

Housing:	Nylon
Cover:	Stainless Steel
Actuator:	Silicone rubber
Bracket:	Tin, plated
Terminals:	Copper alloy, plated
Contact:	Copper alloy, plated



HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	ACTUATOR ("L" Dimension)	OPERATING FORCE	PLATING	BUTTON	BUTTON COLOR
TL	6190	A = 2.90mm	F160 F220 F320	Q = Silver R = Gold	R = Round	GRY = Gray BLK = Black WHT = White RED = Red

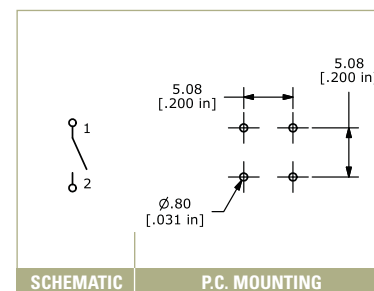
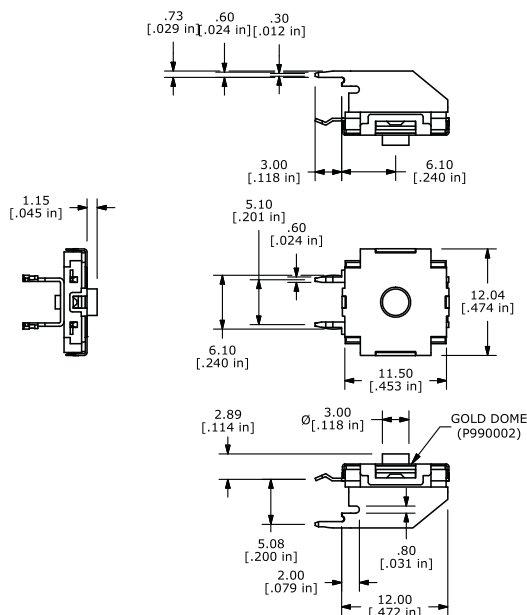


Example Ordering Number

TL-6190-A-F220-Q-R-GRY

Specifications subject to change without notice.

TL 6190



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