

PTS 810 Series Microminiature SMT Top Actuated

Features/Benefits

- 4.2 x 3.2 mm footprint
- 2.5 mm thickness
- High number of cycles
- Color coded actuators

Typical Applications

- Control panels
- Nomad devices
- Remote controls
- Keyless entry system



Specifications

FUNCTION: momentary action

CONTACT ARRANGEMENT: 1 make contact = SPST N.O.

TERMINALS: J type for SMT

TRAVEL: 160 & 260 gf: 0.15mm ± 0.1mm

400 & 600 gf: 0.20mm ± 0.1mm

	Operating Force (gf)	Operating Life (operations)
PTS810 SJM 250 SMTR LFS	160 ± 50	150,000
PTS810 SJK 250 SMTR LFS	260 ± 70	50,000
PTS810 SJG 250 SMTR LFS	400 ± 100	100,000
PTS810 SJS 250 SMTR LFS	600 ± 150	150,000

Packaging

Switches in reels of 2,900 pieces.

Dimensions of reels according to EIA 481B

External diameter 330 mm

Electrical

MAXIMUM VOLTAGE:	16 VDC
MAXIMUM CURRENT DC:	50 mA
DIELECTRIC STRENGTH:	250 VA C (1mn)
CONTACT RESISTANCE:	≤ 500 mΩ
INSULATION RESISTANCE:	≥ 100 MΩ
BOUNCE TIME:	≤ 10 ms

Environmental

OPERATING TEMPERATURE: -40°C to 85°C

Process

SOLDERING: This component is suited to the following methods:
Infrared Reflow Soldering in accordance with IEC61760-1

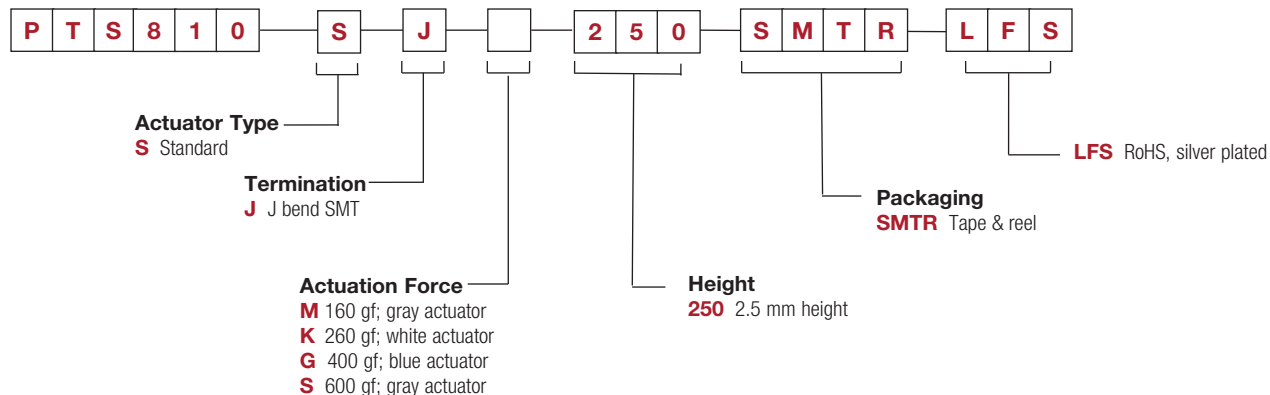
NOTE: Specifications listed above are for switches with standard options.
For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Tactile Switches

How To Order

Our easy build-a-switch concept allows you to mix and match options to create the switch you need. To order, select desired option from each category and place it in the appropriate box.

For any part number different from those listed above, please consult your local representative.

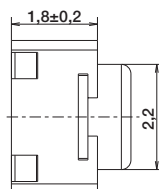
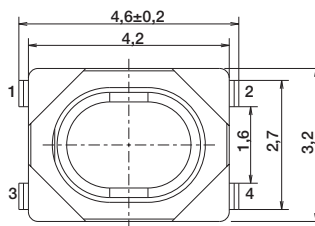
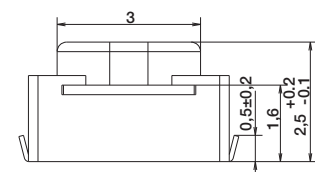


PTS 810 Series Microminiature SMT Top Actuated

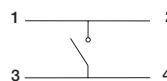
PTS810

Tactile Switches

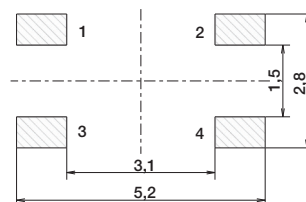
B



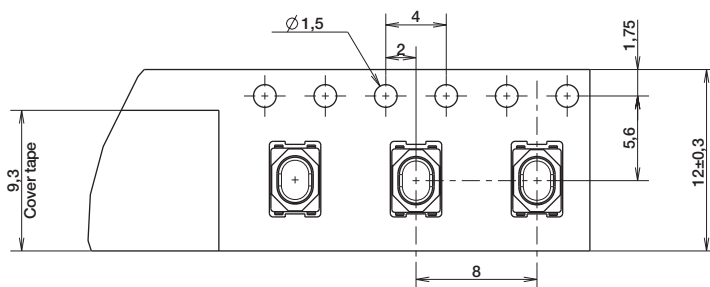
SCHEMATIC



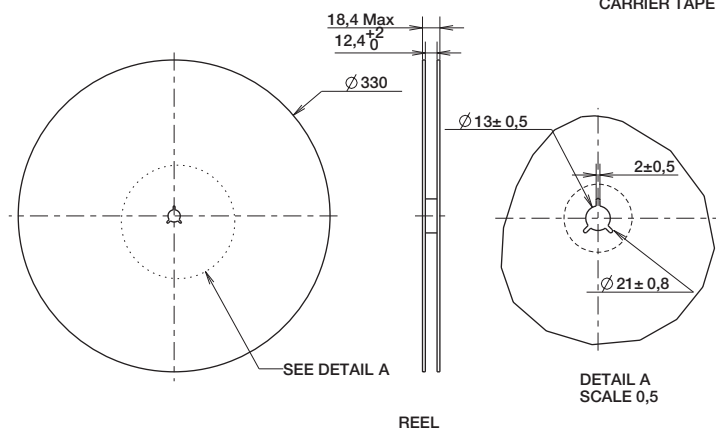
RECOMMENDED PCB LAYOUT



TAPE & REEL



CARRIER TAPE



REEL

DETAIL A
SCALE 0,5

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru