NEW!

PTS 820 Series
Microminiature SMT Top Actuated

Features/Benefits

- ***3.9 x 2.9 mm footprint***
- ***Three different heights***
- ***High number of cycles***
- ***Reduced footprint***

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: 0.2mm + 0.1mm / -0.05 mm

	Operating Force (gf)	Life Cycles	Height mm	Pegs
PTS820 J25M SMTR LFS	160 ± 50	200,000	2.5	No
PTS820 J25K SMTR LFS	250 ± 50	100,000	2.5	No
PTS820 J25MP SMTR LFS	160 ± 50	200,000	2.5	Yes
PTS820 J25KP SMTR LFS	250 ± 50	100,000	2.5	Yes
PTS820 J20M SMTR LFS	160 ± 50	200,000	2.0	No
PTS820 J20K SMTR LFS	250 ± 50	100,000	2.0	No
PTS820 J20MP SMTR LFS	160 ± 50	200,000	2.0	Yes
PTS820 J20KP SMTR LFS	250 ± 50	100,000	2.0	Yes
PTS820 J15M SMTR LFS	160 ± 50	200,000	1.5	No
PTS820 J15K SMTR LFS	250 ± 50	100,000	1.5	No
PTS820 J15MP SMTR LFS	160 ± 50	200,000	1.5	Yes
PTS820 J15KP SMTR LFS	250 ± 50	100,000	1.5	Yes

Packaging

Switches in reels of 2,500 pieces for 1.5 and 2.0 mm height
Switches in reels of 2,300 pieces for 2.5 mm height
Dimensions of reels according to EIA 481B
External diameter 330 mm

Electrical

MAXIMUM VOLTAGE: 12 VDC
MAXIMUM CURRENT DC: 50 mA
DIELECTRIC STRENGTH: 100 VA C (1mn)
CONTACT RESISTANCE: ≤ 100 mΩ
INSULATION RESISTANCE: ≥ 100 MΩ
BOUNCE TIME: ≤ 10 ms

Environmental

OPERATING TEMPERATURE: -40˚C to 85˚C

Process

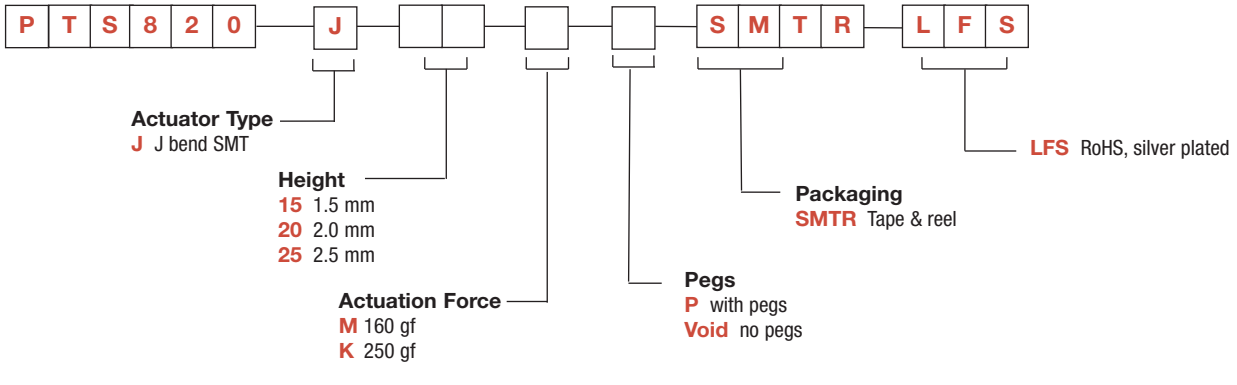
SOLDERING: This component is suited to the following methods:
Infrared Reflow Soldering in accordance with IEC61760-1

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

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.

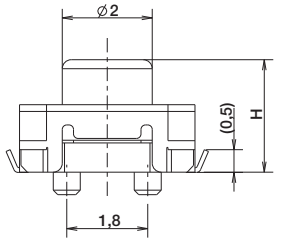
For any part number different from those listed above, please consult your local representative.

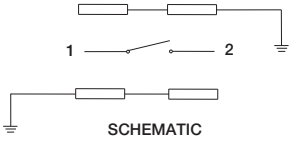


PTS 820 Series
Microminiature SMT Top Actuated

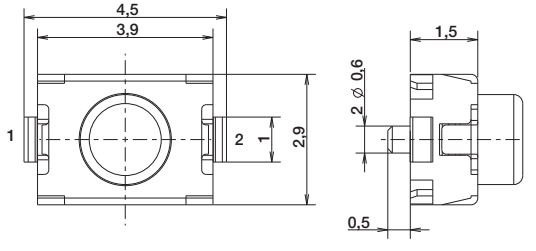
NEW!

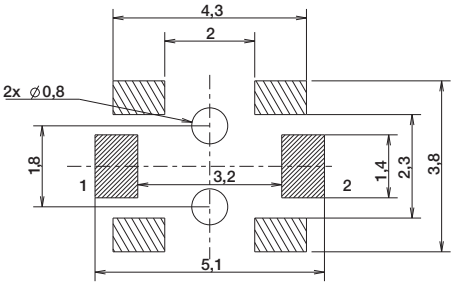
2.5 & 2.0 mm height (H) - version shown here with pegs



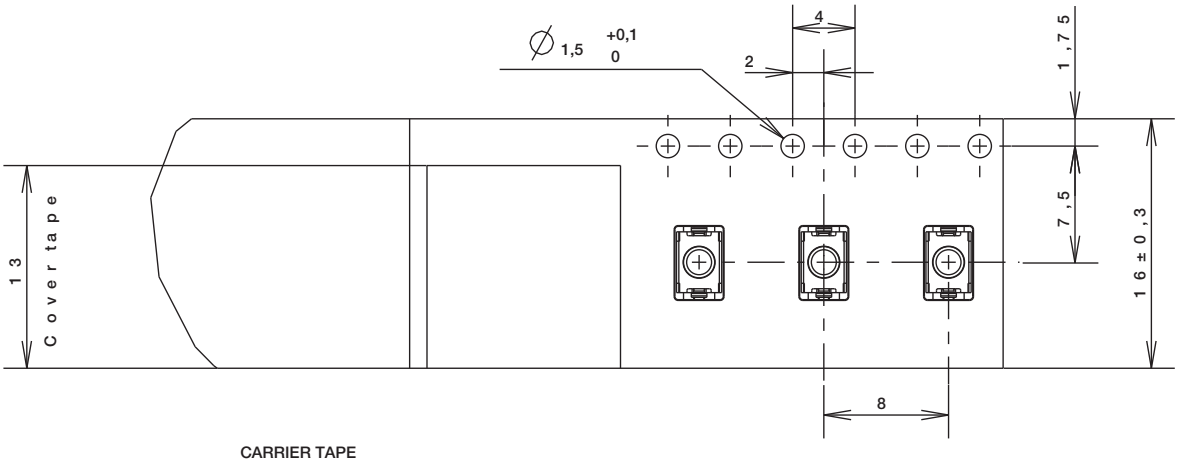


SCHEMATIC

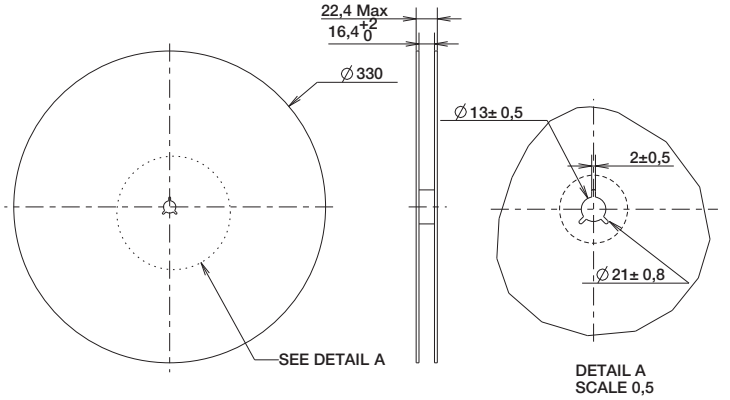




RECOMMENDED PCB LAYOUT



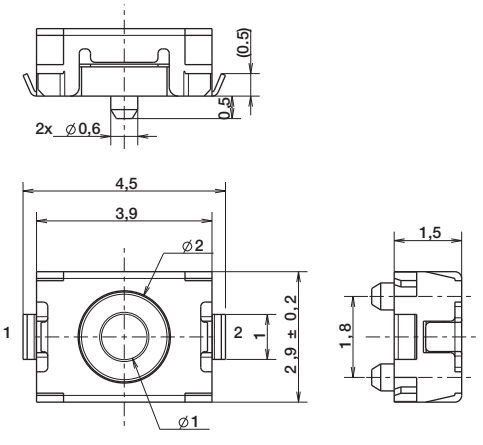
CARRIER TAPE

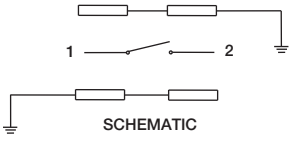


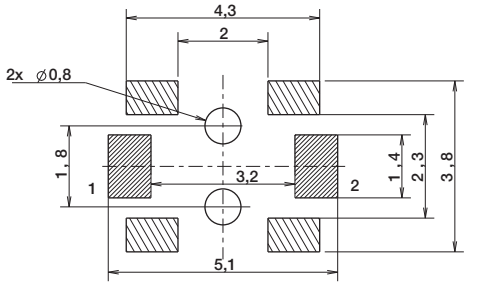
DETAIL A
SCALE 0,5

REEL

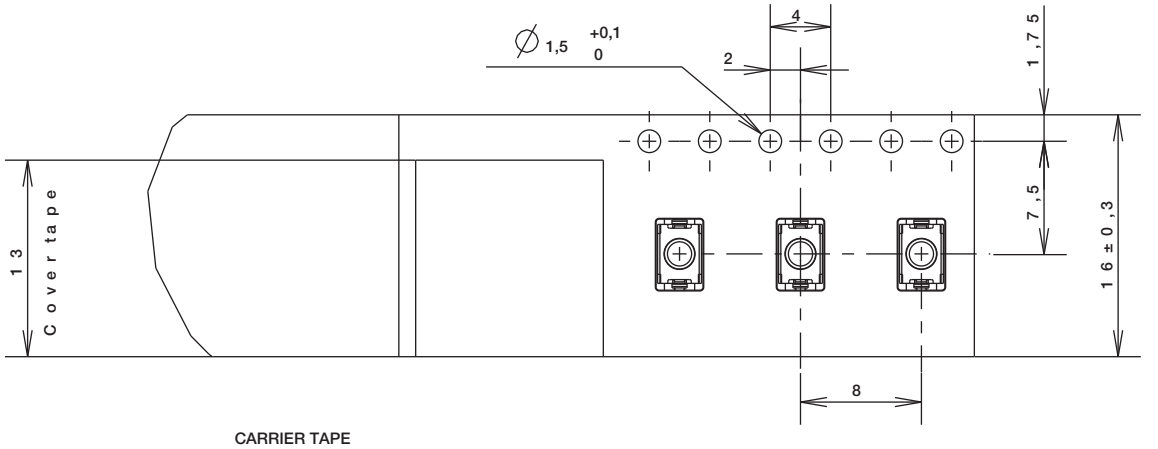
1.5 mm height (H) - version shown here with pegs



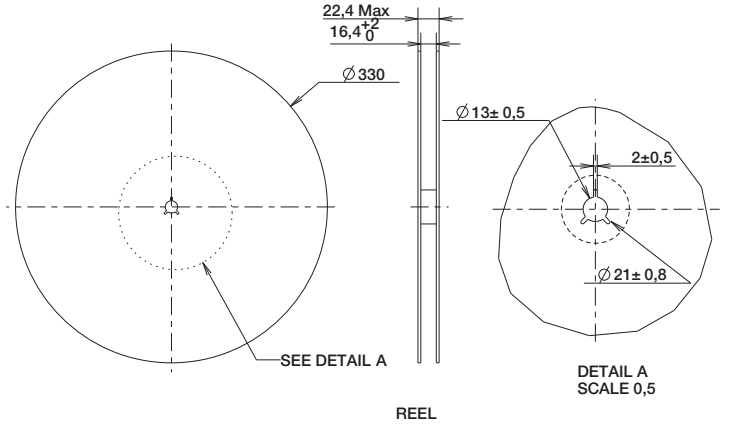




RECOMMENDED PCB LAYOUT



CARRIER TAPE



DETAIL A
SCALE 0,5

REEL

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/