

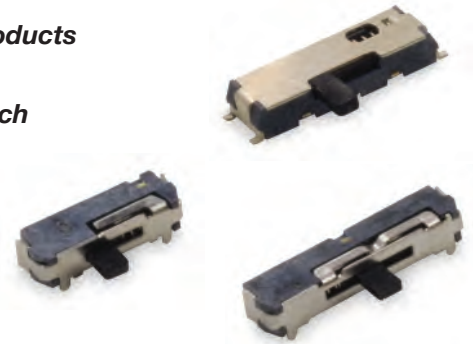
JSM Series Sub-Miniature Slide Switches

Features/Benefits

- RoHS compliant and meets all requirements of RoHS directive 2002/95EC, Halogen Free
- Positive detent
- Low profile
- IR reflow to 260° solder profile
- Surface and thru hole mounting
- Maintained and momentary functions
- SPDT, SP3T models

Typical Applications

- Telecommunication products
- Computer peripherals
- Thermostat select switch
- Instrumentations



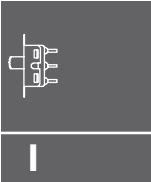
Specifications

CONTACT RATING: 4 VDC @ 0.3A
ELECTRICAL LIFE: 10,000 make-and-break cycles at full load.
CONTACT RESISTANCE: 70 m Ω max.
INSULATION RESISTANCE: 100 M Ω min. @ 500V.
DIELECTRIC STRENGTH: 100 VAC min. @ sea level.
OPERATING TEMPERATURE: -10°C to +60°C
STORAGE TEMPERATURE: -30°C to +85°C

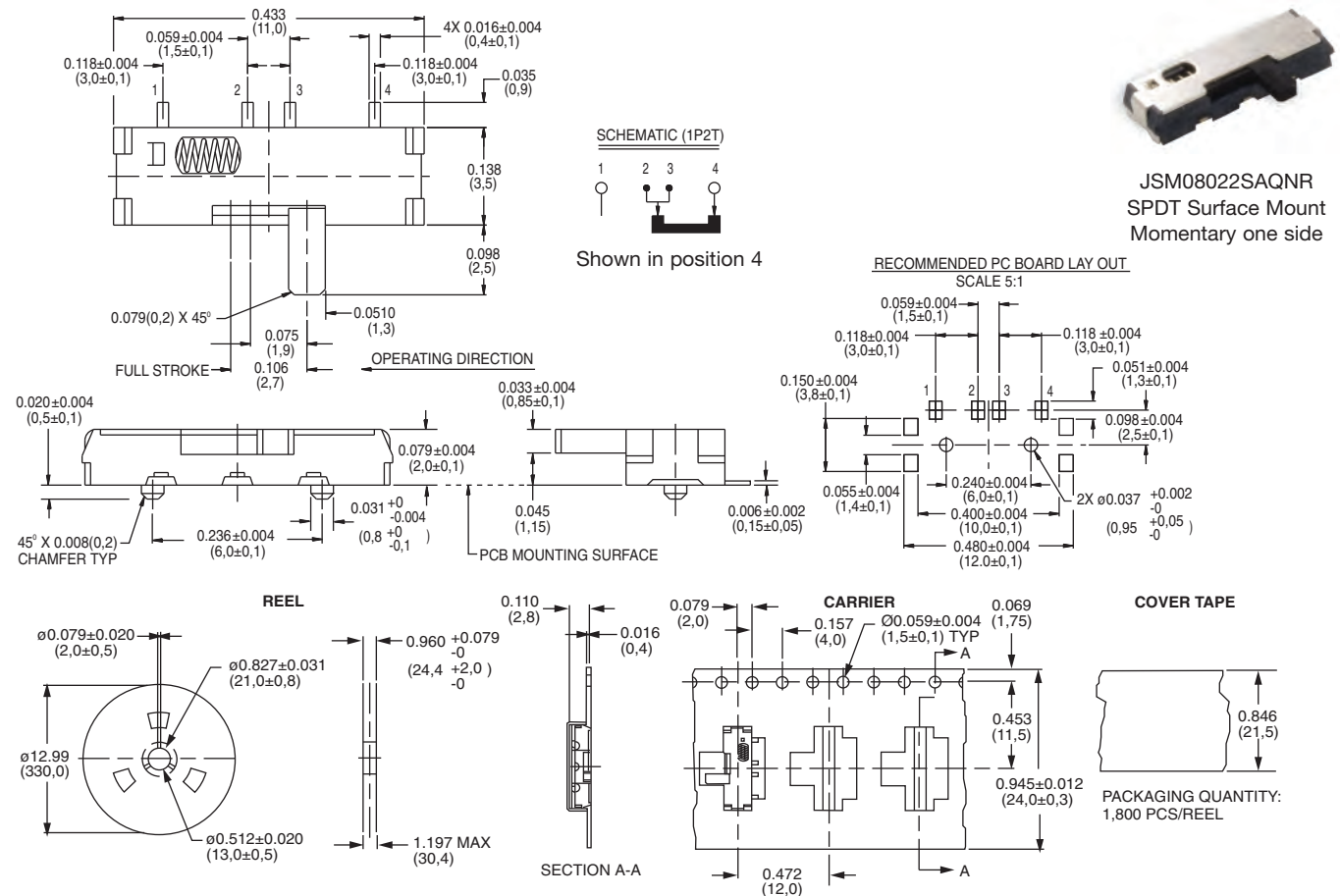
NOTE: Specifications and materials listed above are for switches with standard options.
For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Materials

HOUSING: LCP, Glass filled (Halogen free)
ACTUATOR: 4/6 nylon (UL94V-2), black.
CONTACTS: Beryllium copper, silver plated.
TERMINALS: Brass, silver plated.
COVER: Stainless steel
RETURN SPRING: Stainless steel



Slide

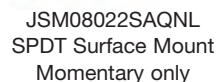


Dimensions are shown: Inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change

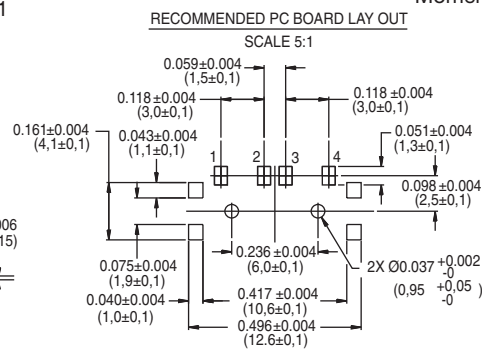
Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft with four steps or changes in diameter, labeled 1, 2, 3, and 4 from left to right. A ball bearing is shown mounted on the shaft between steps 3 and 4. Dimensions are given in millimeters (mm) with tolerances in parentheses.

- Total length: 0.472 (12.0)
- Distance from left end to step 1: 0.433 (11.0)
- Step 1 diameter: 4X 0.020 (0.5)
- Distance between steps 1 and 2: 0.118 (3.0)
- Step 2 diameter: 0.059 (1.5)
- Distance between steps 2 and 3: 0.118 (3.0)
- Step 3 diameter: 0.016±0.002 (0.4±0.05)
- Distance between steps 3 and 4: 0.035 (0.9)
- Step 4 diameter: 0.138 (3.5)
- Distance from step 4 to right end: 0.098 (2.5)
- Right end diameter: 4X 0.020 (0.5)

The operating direction is indicated by an arrow pointing to the left.

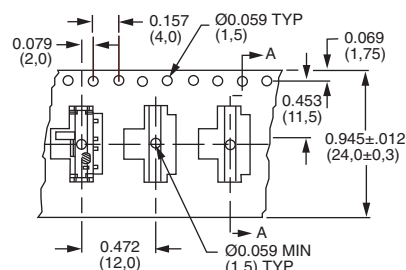


Shown in position 1



RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT

SCALE 5:1



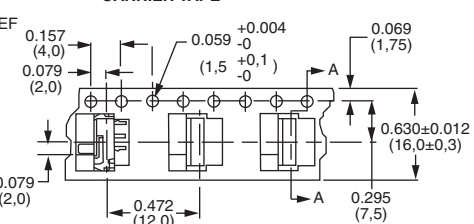
COVER TAPE



PACKAGING QUANTITY:
1,800 PCS/REEL



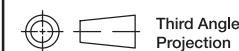
Shown in position 2



COVER TAPE

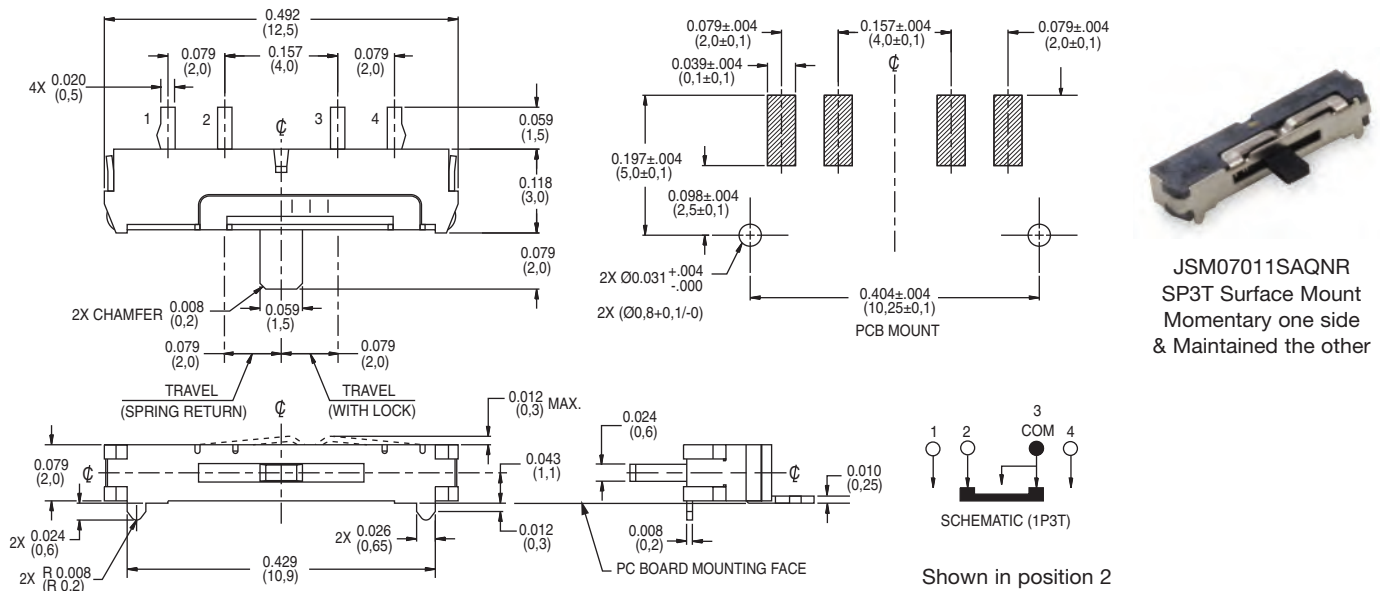
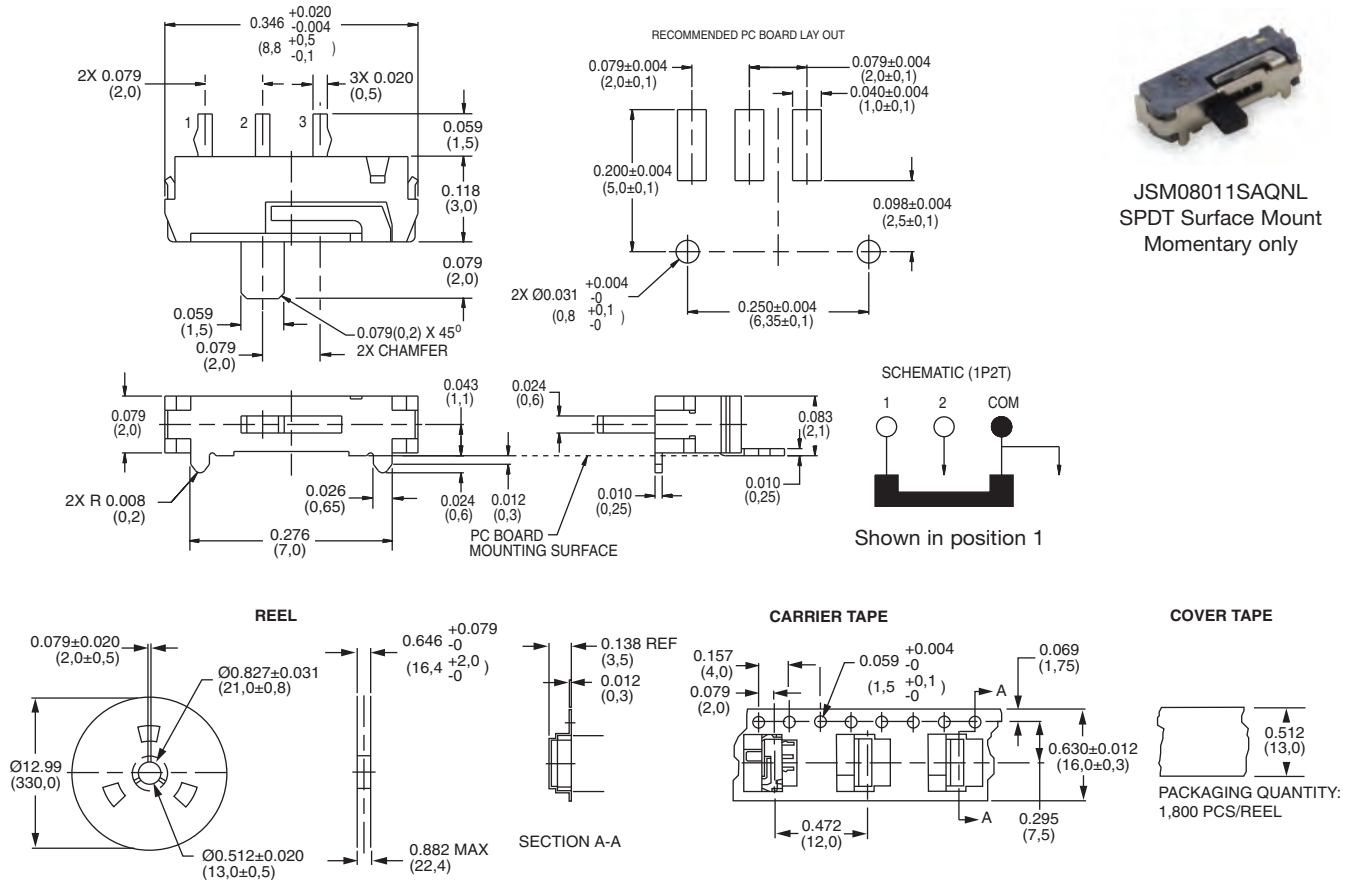


PACKAGING QUANTITY:
1,800 PCS/REEL



Dimensions are shown: Inch (mm)
and dimensions subject to change

JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



SCHEMATIC (1P3T)

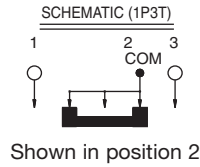
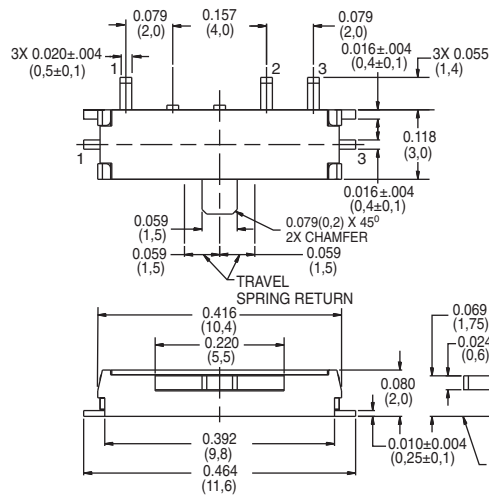
Shown in position 2

www.ck-components.com

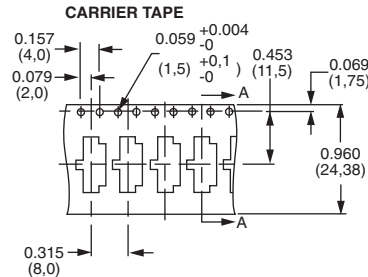
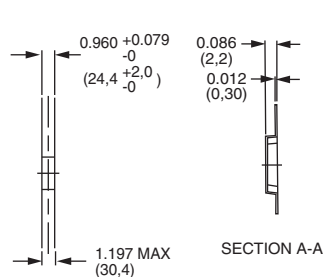
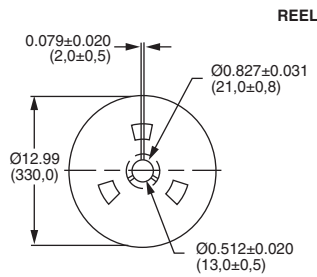
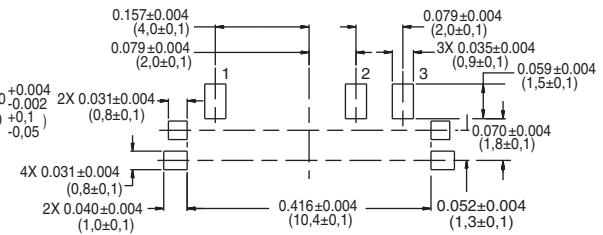
JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



JSM05000SAQN
SP3T Surface Mount
Momentary both
sides



RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT
SCALE 5:1



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