SDP Series
Micro Mini Pendulum SMT Detect Switch

Features/Benefits

- ***SMT process compatible***
- ***Low profile***
- ***Right or left side actuated***
- ***Low actuation force***
- ***Low halogen / halogen free***

Typical Applications

- ***Consumer electronics***
- ***Computers***
- ***Medical devices***
- ***ATCA and MicroTCA devices***

Specifications

CONTACT RATING: 5 VDC 1mA (0.1mA to 100mA max)
MECHANICAL AND ELECTRICAL LIFE: 50,000 cycles
CONTACT RESISTANCE: 500 m Ω max. initial.
INSULATION RESISTANCE: 100 M Ω (500VDC for 1 min.)
OPERATING TEMPERATURE: -20ºC to + 70ºC
STORAGE TEMPERATURE: -30ºC to + 80ºC
PACKAGING: Tape & reel 4,550 pieces

Materials

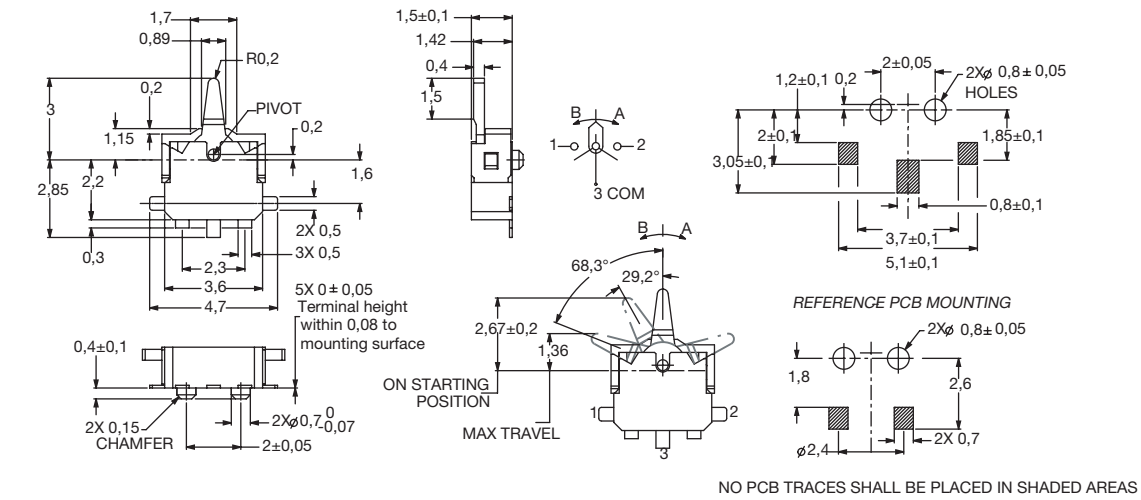
BASE: LCP (black)
COVER: PA 46 (black)
ACTUATOR: LCP (black)
MOVABLE BLADE: Stainless Steel, Ag over Ni plating.
TERMINALS: Phosphor Bronze, Ag over Ni plating.
SOLDERABILITY: Lead free compatible - No clean.

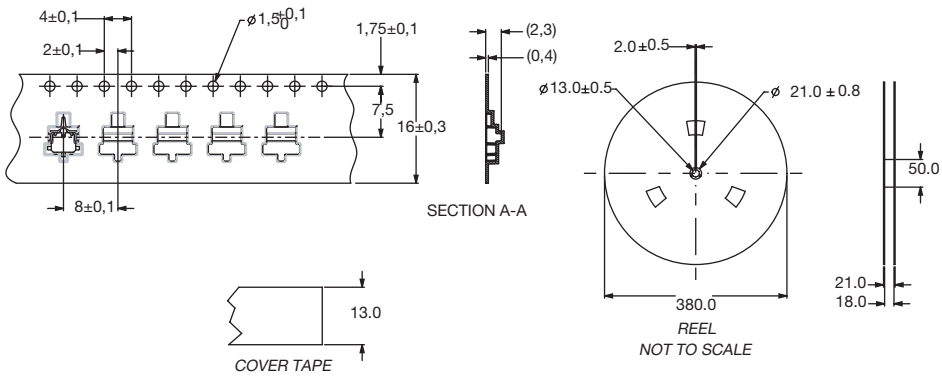
NOTE: Specifications and materials listed above are for switches with standard options. For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Build-A-Switch

Complete part numbers for SDP Series are shown below.

SDP002





Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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