

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: -20°C to + 70°C
 STORAGE TEMPERATURE: -30°C to + 80°C
 PACKAGING: Tape & reel 4,550 pieces

Materials

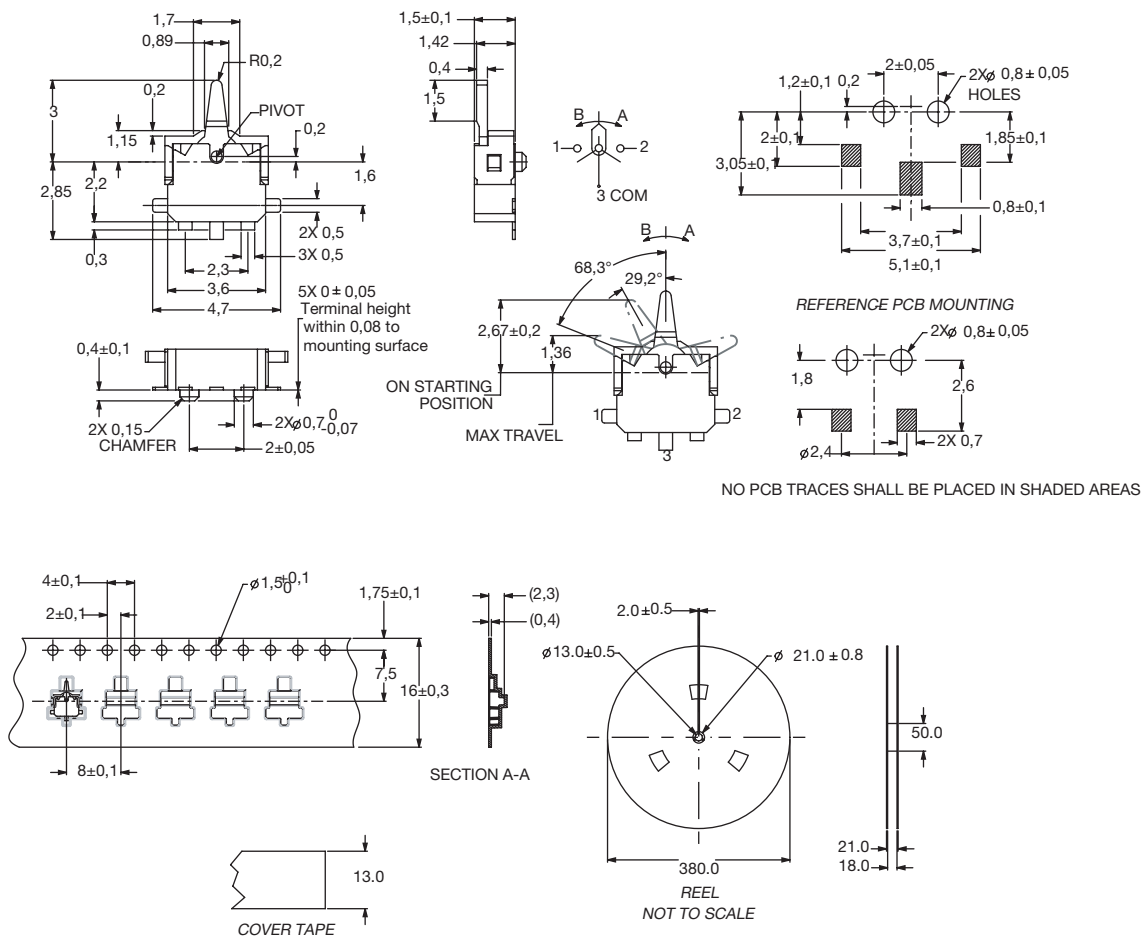
BASE: LCP (black)
 COVER: PA 46 (black)
 ACTUATOR: LCP (black)
 MOVABLE BLADE: Stainless Steel, Ag over Ni plating.
 TERMINALS: Phosphor Bronze, Ag over Ni plating.
 SOLDERABILITY: Lead free compatible - No clean.

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.