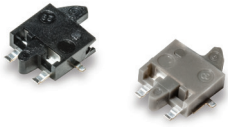


HDP Series Micro Mini Side Actuated Surface Mount Detect Switches



Features/Benefits

- Low profile
- Side actuation
- Right and left options available
- Low actuation force
- Lead free and halogen free

Typical Applications

- Consumer electronics
- Computers
- Medical devices
- Mobile Communications
- ATCA and MicroTCA devices

Specifications

CONTACT RATING: 1 mA 5 VDC
 MECHANICAL AND ELECTRICAL LIFE: 100,000 cycles min.
 CONTACT RESISTANCE: < 500 m Ω initial.
 INSULATION RESISTANCE: > 100 M Ω
 OPERATING TEMPERATURE: -20°C to + 70°C
 STORAGE TEMPERATURE: -30°C to + 80°C
 PACKAGING: tape & reel; 2,500 per reel.
 TRAVEL:
 Pre-travel 0.15 mm min.
 "ON" starting position 2.96 +/- 0.25 mm
 Total: 1.3 mm
 Mechanical: 1.9 mm

Materials

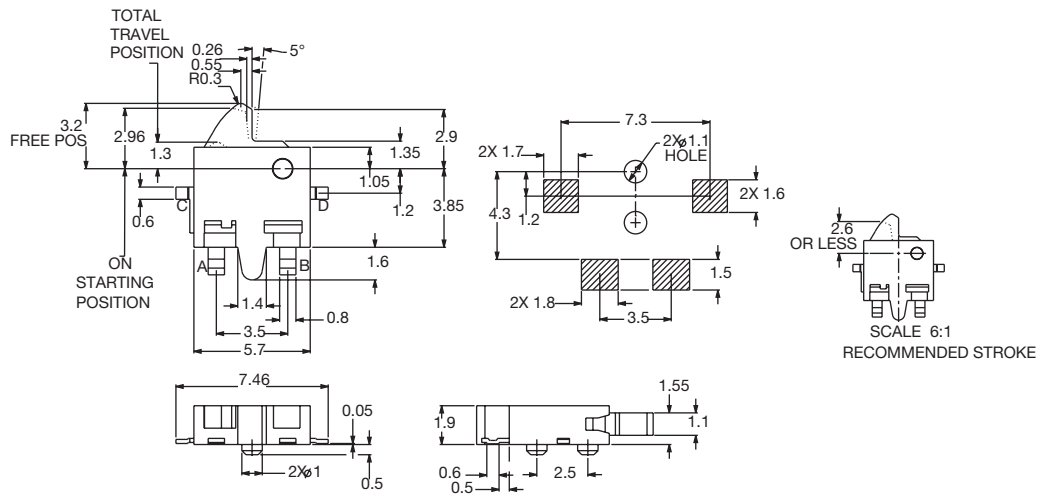
BASE: PA 46 (UL94HB) - halogen free
 ACTUATOR: PA 46 (UL94HB) - halogen free
 HDP001R - black body/actuator
 HDP001L - grey body/actuator
 MOVABLE CONTACTS: Stainless Steel, Silver over nickel plate.
 FIXED CONTACTS/TERMINALS: Phosphor Bronze, Silver plate.

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

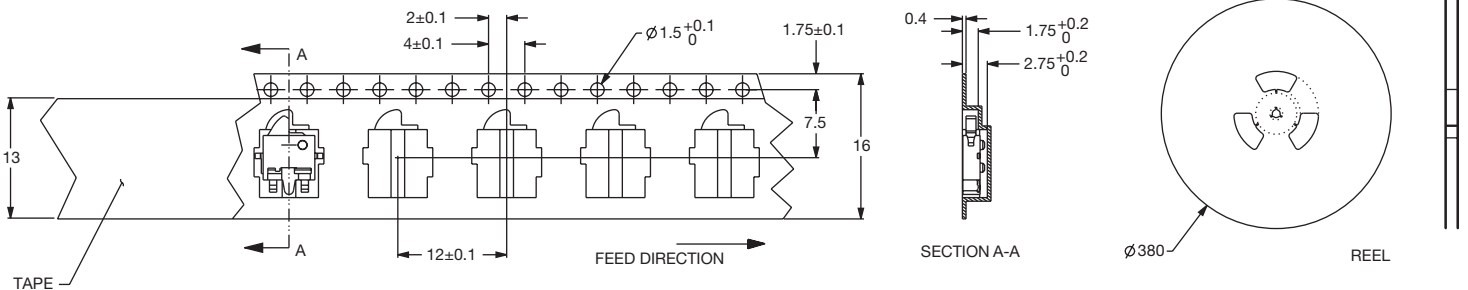
Complete part numbers for HDP Series are shown below.

PART NUMBER	PACKAGING	SCHEMATIC
HDP001R Black body/ actuator	TAPE & REEL	



D

Detect

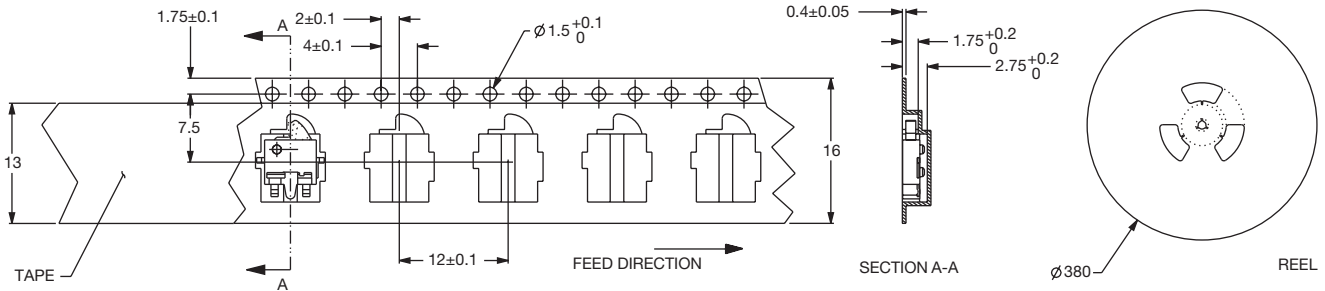
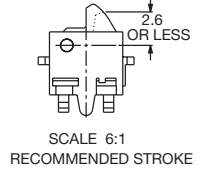
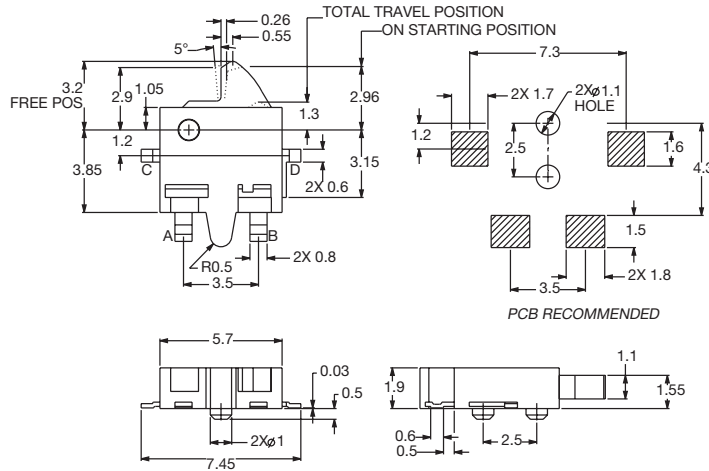


Dimensions are shown: mm
 Specifications and dimensions subject to change

HDP Series Micro Mini Side Actuated Surface Mount Detect Switches



PART NUMBER	PACKAGING	SCHEMATIC
HDP001L	TAPE & REEL	
Grey body/ actuator		





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.