

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

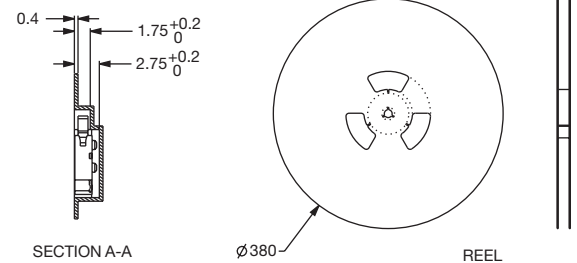
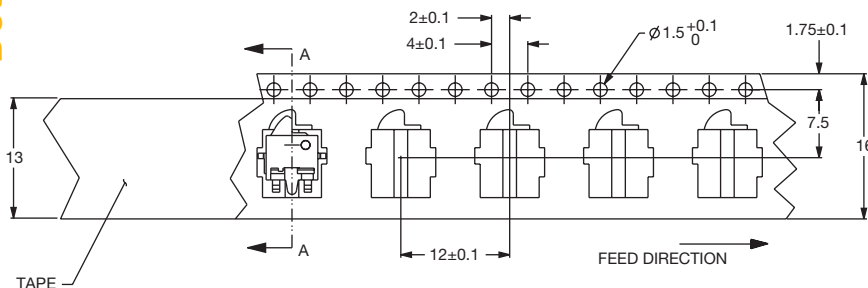
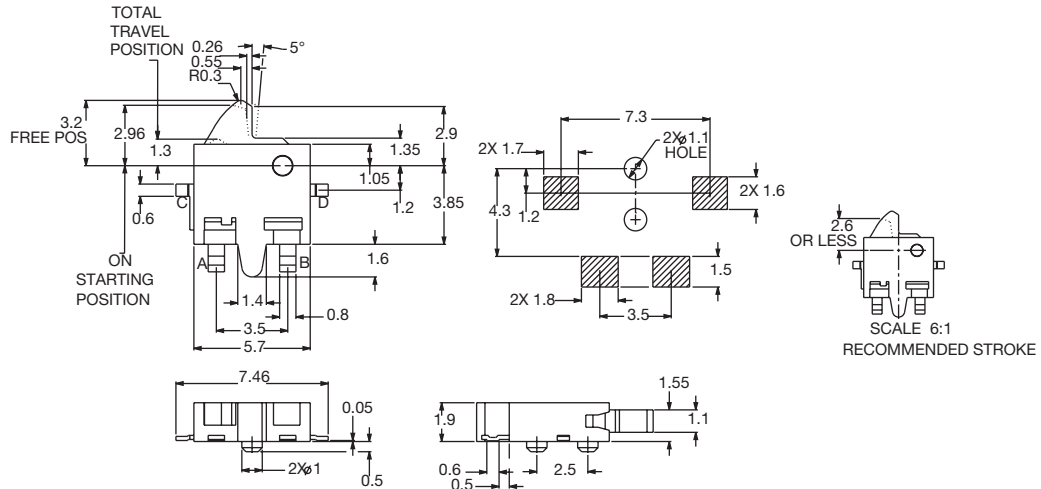
BASE: PA 46 (UL94HB) - halogen free
 ACTUATOR: PA 46 (UL94HB) - halogen free
 HDP001R - black body/actuator
 HDP001L - grey body/actuator
 MOVABLE CONTACTS: Stainless Steel, Silver over nickel plate.
 FIXED CONTACTS/TERMINALS: Phosphor Bronze, Silver plate.

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	

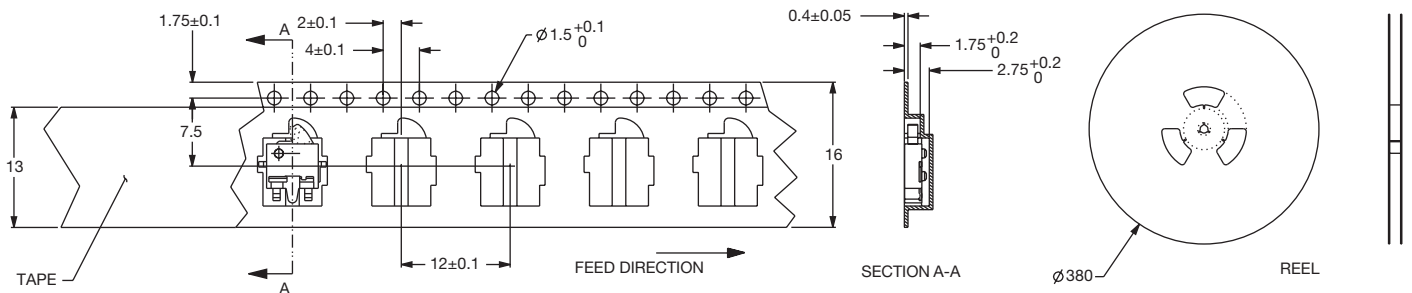
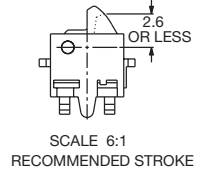
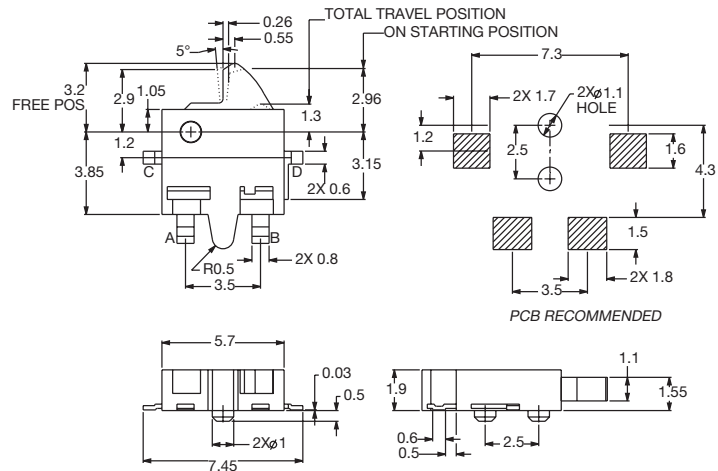


HDP Series

Micro Mini Side Actuated Surface Mount Detect Switches



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



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