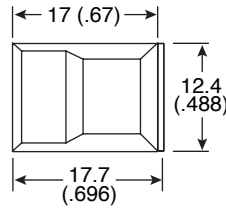
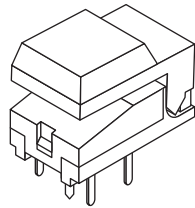
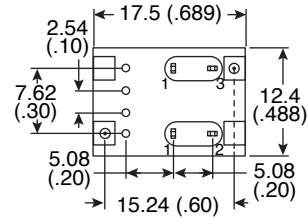


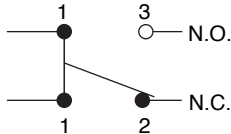
Dimensions: mm (In.)



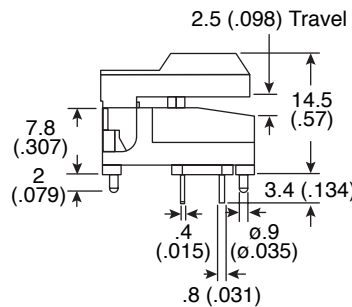
No LED



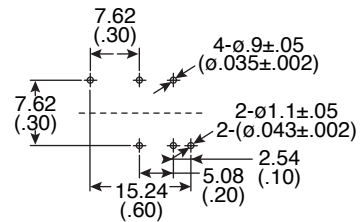
Bottom View



SPDT



Side View



P.C. Mounting

**Electrical Specifications:**

- Rating: 12mA/24 VDC
- Test Voltage Cont.- Cont.: 150V
- Continuous Current Rating: 120mA
- Power Rating: 240mW
- Insulation Resistance: 100MΩ min.
- Contact Resistance: 50m Ω max.
- Capacitance Cont.-Cont.: 0.5pF max.

**Note:**

- RoHS compliant and process compatible with 260° solder

**Materials:**

- Housing: nylon
- Cap: ABS
- Fixed Contact: Gold plated copper alloy
- Moving Contact: Gold plated copper alloy

**Mechanical Specifications:**

- Contact Configuration: SPDT
- Contact Bounce: 5m sec max.
- Operating Force: 200gf max.
- Operating Travel: 2.5±0.2mm
- Operating Life: 500,000 cycles
- Function: Momentary

Mouser Stock No.	Cap Color	Type
107-DPS-01-1-EV	Black	SPDT
107-DPS-01-2-EV	Gray	SPDT
107-DPS-01-4-EV	Blue	SPDT
107-DPS-01-5-EV	Red	SPDT
107-DPS-01-8-EV	White	SPDT

**Pushbutton Switches**

- 107-DPS-01-1-EV    107-DPS-01-5-EV
- 107-DPS-01-2-EV    107-DPS-01-8-EV
- 107-DPS-01-4-EV





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](mailto:org@eplast1.ru)

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