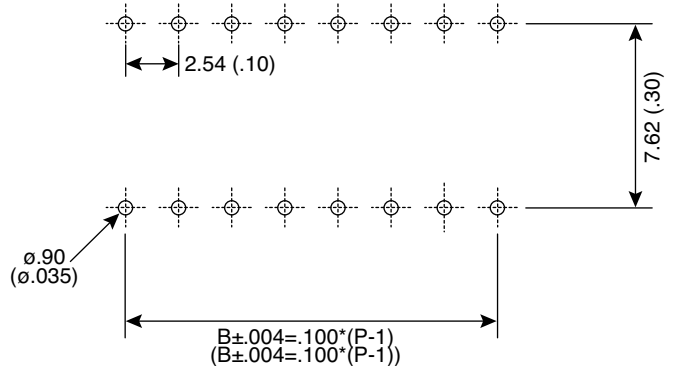
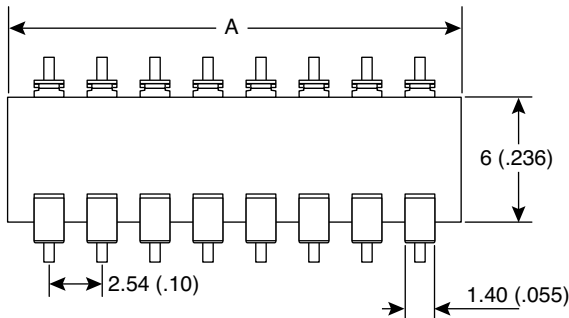
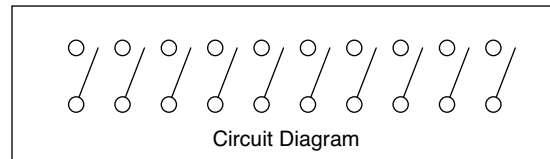
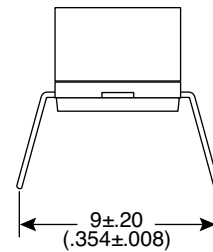
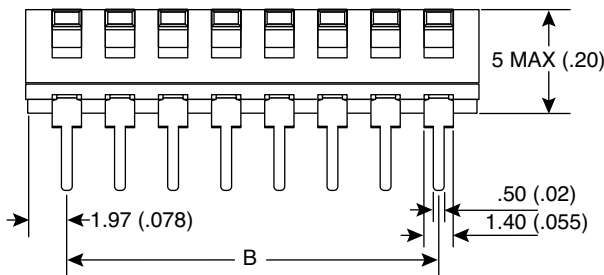


Dimensions: mm (in.)



PCB Layout



**Electrical Specifications:**

- Life: 2,000 cycles
- Rating: Switching 25mA/24VDC
- Contact Resistance: 100mΩ max. at initial
- Insulation Resistance: 100MΩ min. at 500VDC
- Dielectric Strength: 100VAC/1minute

**Materials:**

- Recessed Actuator: High-Temp Thermoplastic LCP
- Terminal: Brass, gold plated

**Mechanical Specifications:**

- Life: 2,000 cycles
- Operation Force: 800gf max.
- Operating Temperature: -20°C to +85°C
- Storage Temperature: -40°C to +85°C

**Note:**

- RoHS Compliant

Mouser Stock No.	No. of Pos.	Dim. A mm (in.)	Dim. B mm (in.)
106-PIR10-EV	10	26.80 (1.055)	22.86 (.900)
106-PIR08-EV	8	21.72 (.855)	17.78 (.700)
106-PIR06-EV	6	16.64 (.655)	12.70 (.500)
106-PIR04-EV	4	11.56 (.455)	7.62 (.300)
106-PIR02-EV	2	6.48 (.255)	2.54 (.100)

**Dip Switches**

106-PIR02-EV, 106-PIR04-EV, 106-PIR06-EV,  
106-PIR08-EV, 106-PIR10-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.