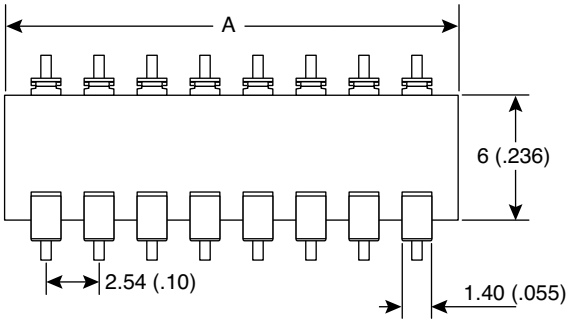
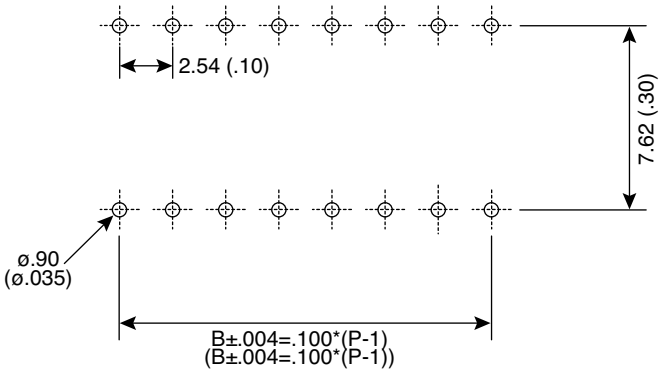
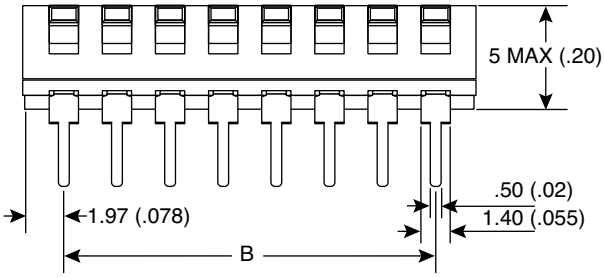
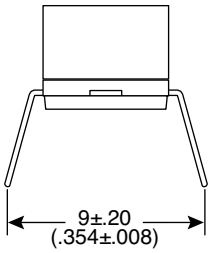
Dimensions: mm (in.)

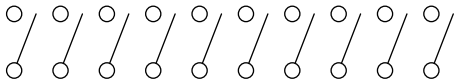




PCB Layout







Circuit Diagram

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

Mechanical Specifications:

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

Note:

- RoHS Compliant

Materials:

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

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

Mountain Switch

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru