

# KAC SERIES DIP SWITCH

ANTI-VANDAL SWITCHES  
 DETECTOR SWITCHES  
 DIP SWITCHES  
 KEYLOCK SWITCHES  
 NAVIGATION SWITCHES  
 PUSHBUTTON SWITCHES  
 ROCKER SWITCHES  
 ROTARY SWITCHES  
 SLIDE SWITCHES  
 SNAP ACTION SWITCHES  
 TACTILE SWITCHES  
 TOGGLE SWITCHES  
 CAP OPTIONS



## APPLICATIONS / MARKETS



**RoHS**

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:** 100mA @ 50VDC Non-Switching  
 25mA @ 24VDC Switching  
**Life Expectancy:** 2,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 100mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 100 MΩ Min. at 500VDC  
**Dielectric Strength:** 100VAC for 1 min.  
**Operating Temperature:** -20°C to 85°C  
**Storage Temperature:** -40°C to 85°C  
**Travel:** 20 degrees nominal  
**Contact Arrangement:** SPST each position

## FEATURES & BENEFITS

- Splayed or gullwing termination options
- Packaging options include Tube or Tape & Reel
- Up to 10 positions
- Gold contacts
- Switches are supplied in "OFF" position

## PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	No. of Positions	Actuator	Termination	Contact Material	Packaging
<input type="text" value="KAC"/>	<input type="text" value="02"/> - 2 positions <input type="text" value="04"/> - 4 positions <input type="text" value="06"/> - 6 positions <input type="text" value="08"/> - 8 positions <input type="text" value="10"/> - 10 positions	<input type="text" value="L"/> - Extended	<input type="text" value="A"/> - Splayed <input type="text" value="G"/> - Gullwing	<input type="text" value="G"/> - Gold	<input type="text" value="T"/> - Tube <input type="text" value="R"/> - Tape & Reel

*Specifications subject to change without notice*



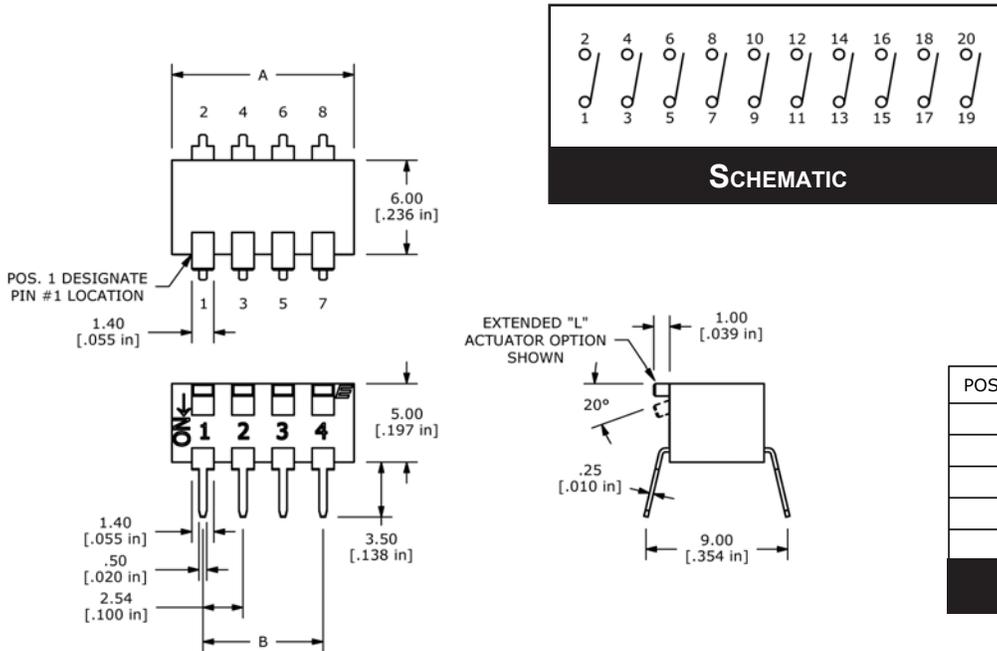
**E-SWITCH®**

www.e-switch.com

800.867.2717

2

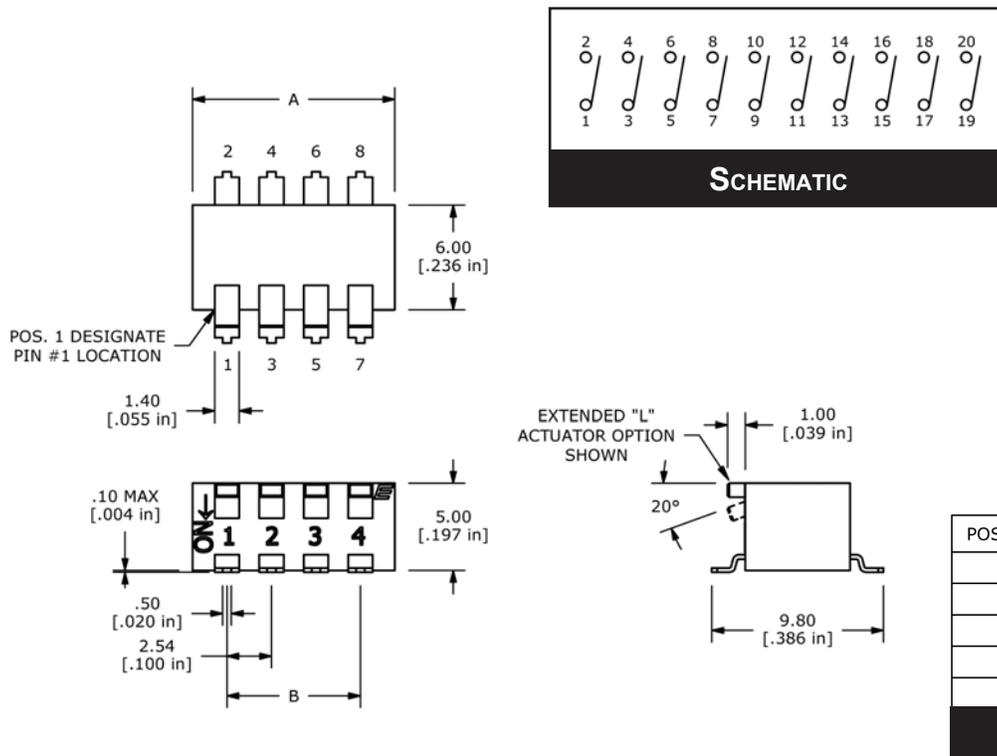
## SPLAYED PIN TERMINALS



POSITIONS	DIM A	DIM B
2	6.48 [.255 in]	2.54 [.100 in]
4	11.56 [.455 in]	7.62 [.300 in]
6	16.64 [.655 in]	12.70 [.500 in]
8	21.72 [.855 in]	17.78 [.700 in]
10	26.80 [1.055 in]	22.86 [.900 in]

**POSITION CHART**

## GULLWING TERMINALS



POSITIONS	DIM A	DIM B
2	6.48 [.255 in]	2.54 [.100 in]
4	11.56 [.455 in]	7.62 [.300 in]
6	16.64 [.655 in]	12.70 [.500 in]
8	21.72 [.855 in]	17.78 [.700 in]
10	26.80 [1.055 in]	22.86 [.900 in]

**POSITION CHART**



ANTI-VANDAL SWITCHES  
 DETECTOR SWITCHES  
 DIP SWITCHES  
 KEYLOCK SWITCHES  
 NAVIGATION SWITCHES  
 PUSHBUTTON SWITCHES  
 ROCKER SWITCHES  
 ROTARY SWITCHES  
 SLIDE SWITCHES  
 SNAP ACTION SWITCHES  
 TACTILE SWITCHES  
 TOGGLE SWITCHES  
 CAP OPTIONS



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.