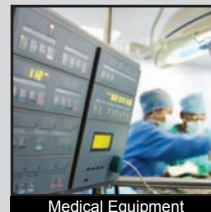
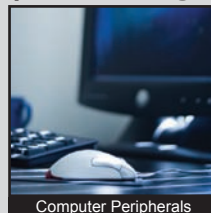


# KAC SERIES DIP SWITCH

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*



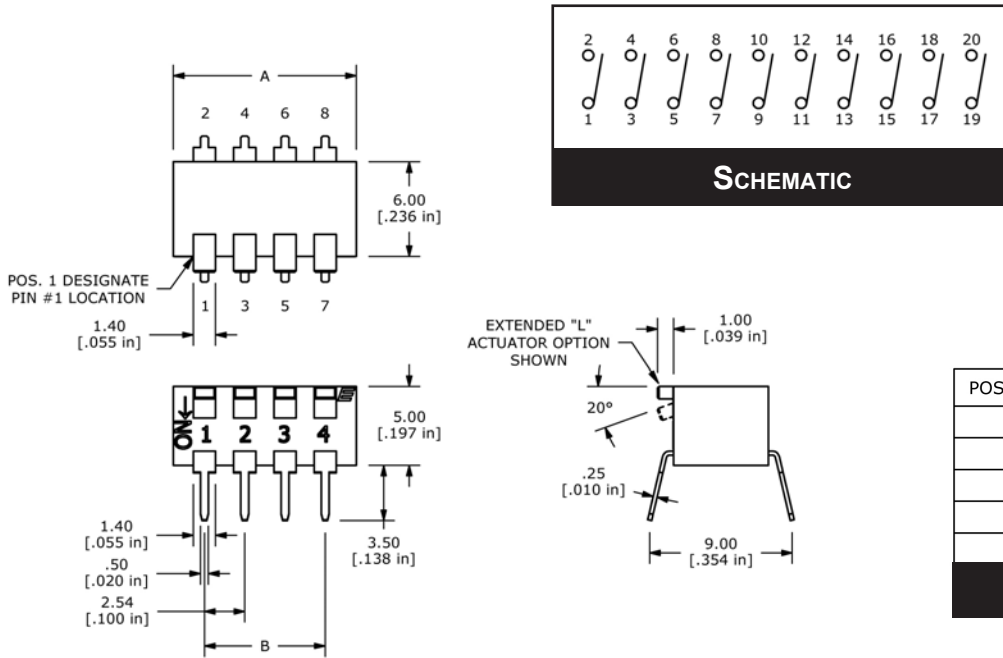
**E-SWITCH®**

www.e-switch.com

800.867.2717

2

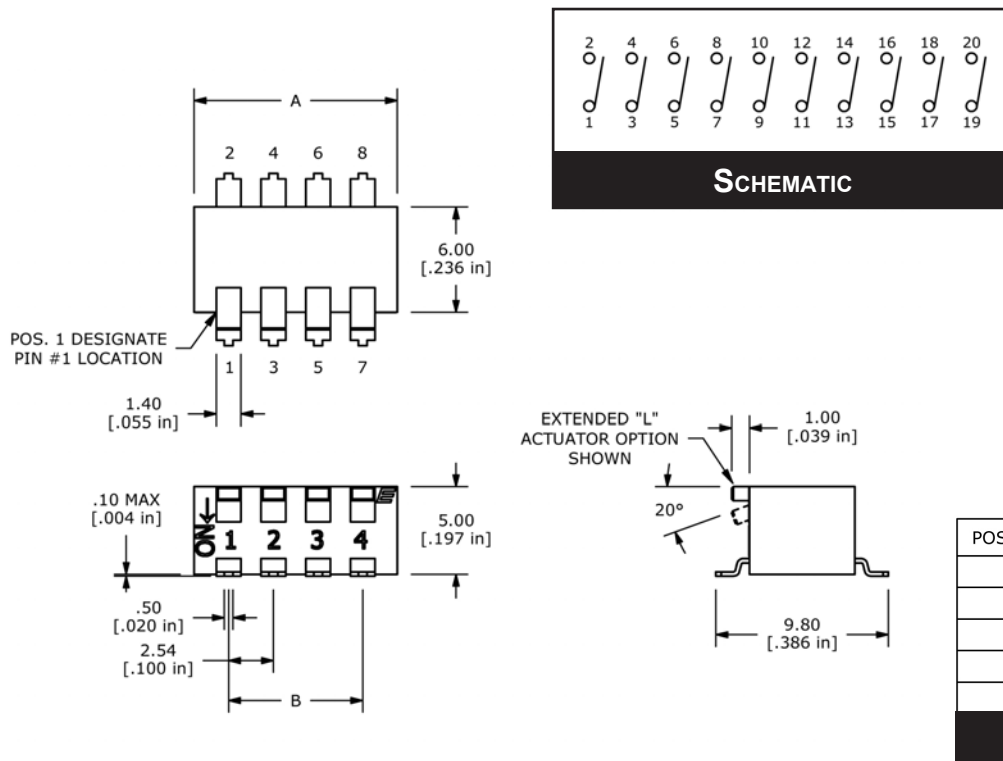
## SPLAYED PIN TERMINALS



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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9