



# SERIES KAN SWITCHES

## HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES



### SPECIFICATIONS

Switch Function:	2, 4, 6, 8 & 10 positions
Ratings:	Switch: 25mA @ 24 VDC Carry: 100mA @ 50 VDC
Contact Resistance:	initial 50mΩ typical @ 2-4 VCD, 100mA
Insulation Resistance:	100 MΩ min. @ 500 VDC
Operating Life:	2,000 make-and-break cycles, each circuit
Dielectric Strength:	500 V rms @ sea level between adjacent terminals
Operating Temperature:	-40° C to 85° C

### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Half pitch, low profile, SMT
- ▶ Tape & reel packaging

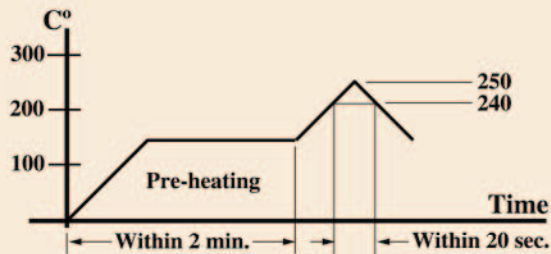
### APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Garage door openers
- ▶ Test & instrumentation
- ▶ Telecommunications
- ▶ Controller application

### MATERIALS

Base:	PPS UL94 V0, black finish
Cover:	PPS UL94 V0, black finish
Actuator:	Nylon UL94 V0, white finish
Movable Contact:	Copper alloy, gold finish
Terminal Contact:	Brass, gold finish
Tape Seal:	Mylar, amber color

### TYPICAL SMT TEMPERATURE PROFILE



### HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	TERMINATION	CIRCUIT	NO. OF POSITIONS	ACTUATOR	PACKAGING
KA	N	1	1	02 04 06 08 10	R	(None) = Std. Tube Qty. T = Std. Tube w/ Top Tape Seal R = Tape and Reel w/ Top Tape Seal



### Example Ordering Number

KA-N-1-1-02-R-T

Specifications subject to change without notice.

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS



# SERIES KAN SWITCHES

## HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

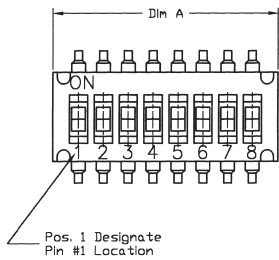
KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

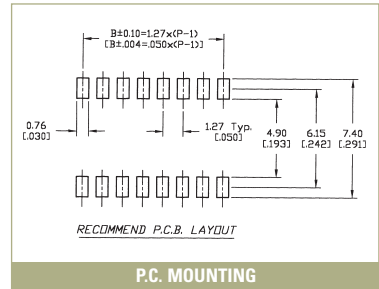
DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS

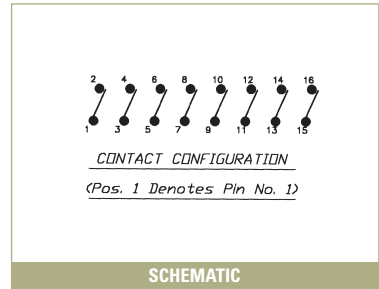
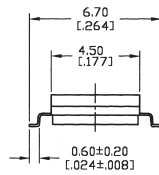
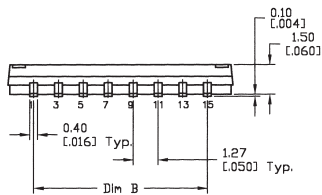
### GULL WING



Positions	Dimension A	
	MM	Inches
2	3.77	0.148
4	6.31	0.248
6	8.85	0.348
8	11.39	0.448
10	13.73	0.541



P.C. MOUNTING



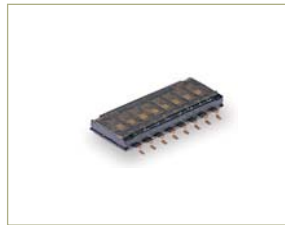
SCHEMATIC

### ACTUATOR OPTIONS

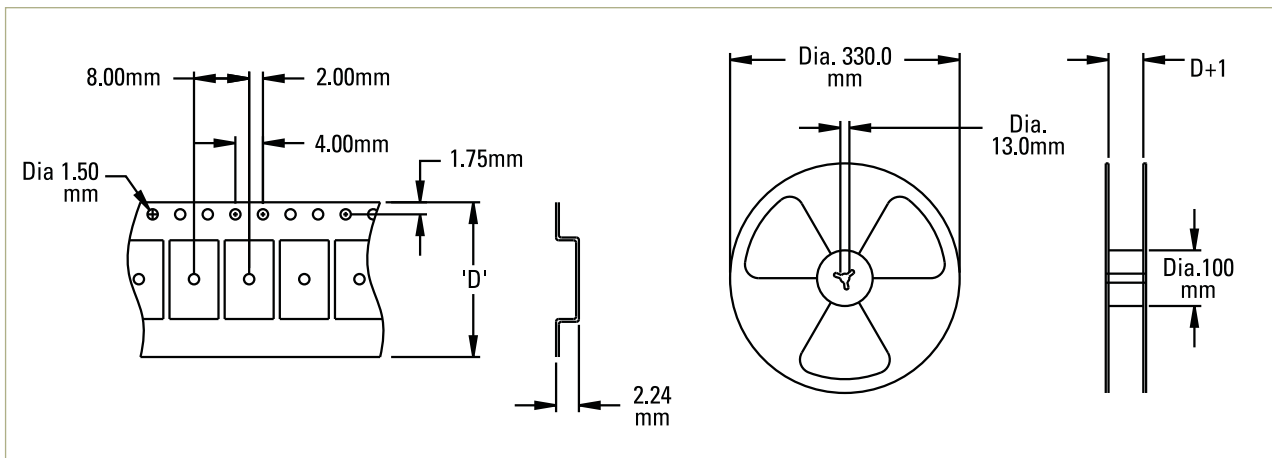
#### WITHOUT TOP TAPE SEAL



#### WITH TOP TAPE SEAL



### TAPE & REEL PACKAGING



## 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