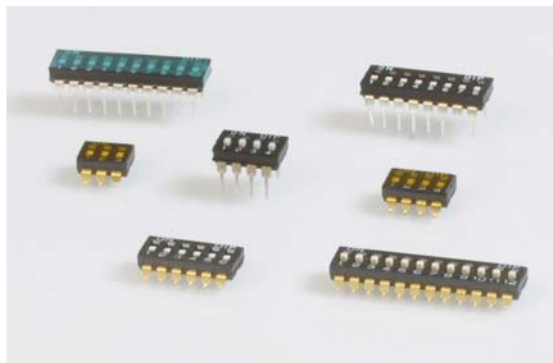


SERIES KAJ SWITCHES

LOW-PROFILE DIP SWITCHES



E-SWITCH®



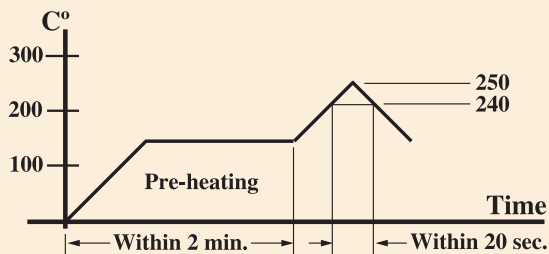
FEATURES & BENEFITS

- ▶ Available in SMT or Thru Hole
- ▶ Tape & reel or tube packaging
- ▶ Up to 12 positions

APPLICATIONS/MARKETS

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

TYPICAL SMT TEMPERATURE PROFILE



SPECIFICATIONS

Switch Function:	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 & 12 positions
Ratings:	Switch: 25mA @ 24 VDC Carry: 100mA @ 50 VDC
Contact Resistance:	initial 50mΩ typical @ 2-4 VCD, 100mA
Insulation Resistance:	100 MΩ min.
Operating Life:	2,000 cycles, typical
Dielectric Strength:	500 V rms @ sea level between adjacent terminals
Temperature Range:	-40° C to 85° C

MATERIALS

Base:	PPS UL94 V0, black finish
Cover:	PPS UL94 V0, black finish
Actuator:	Nylon UL94 V0, white finish
Movable Contact:	Gold-plated copper alloy
Terminal Contact:	Gold-plated brass
Tape Seal:	Mylar, amber color

PACKAGING

Switches are supplied in standard IC tubes with all poles in the "OFF" position.



HOW TO ORDER

SERIES KA	MODEL NO. J	NO. OF POSITIONS	ACTUATOR	TERMINATION	TERMINAL FINISH	PACKAGING
KA	J = Low Profile	02 = 2 03 = 3 04 = 4 05 = 5 06 = 6 07 = 7 08 = 8 09 = 9 10 = 10 12 = 12	L = Extended S = Recessed w/o Tape Seal T = Recessed w/ Tape Seal	A = Splayed Pins H = Straight Pins G = Gull Wing	G = Gold	T = Std. Tube R = Tape and Reel



Example Ordering Number

KA-J-02-S-A-G-T

Specifications subject to change without notice.

TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

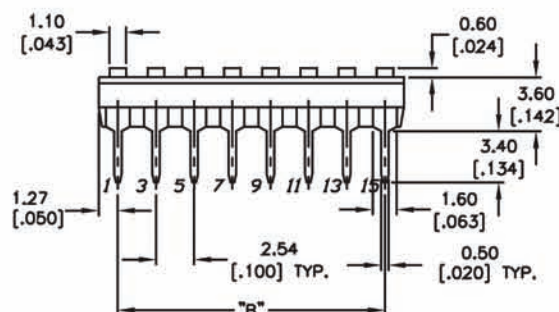
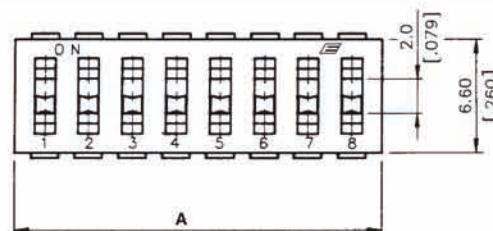
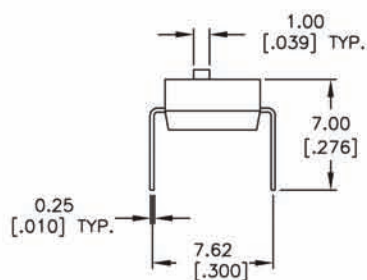
SERIES KAJ SWITCHES

LOW-PROFILE DIP SWITCHES

TERMINATION & PIN SPACING OPTIONS

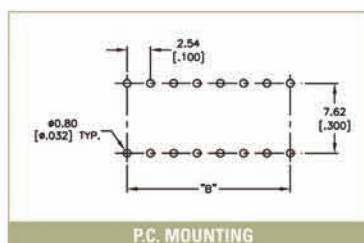
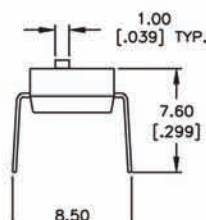
KAJ

STRAIGHT (FOR MANUAL INSERTION)

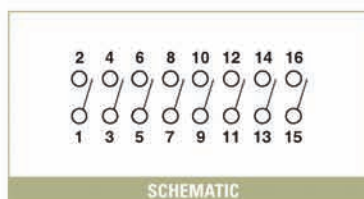
H 7.62mm SPACING

KAJ

SPLAY (FOR IC MACHINE INSERTION)

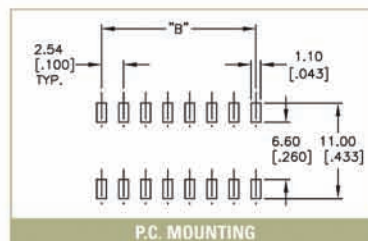
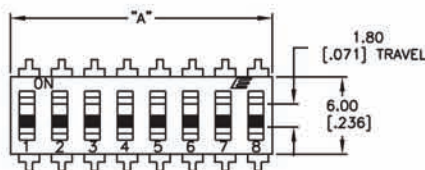
A 9.84mm SPACING

P.C. MOUNTING

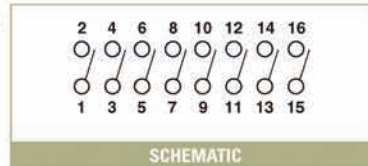


SCHEMATIC

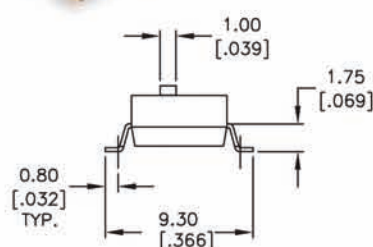
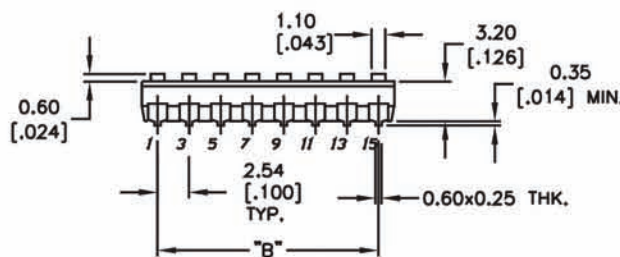
KAJ

G GULL WING

P.C. MOUNTING



SCHEMATIC



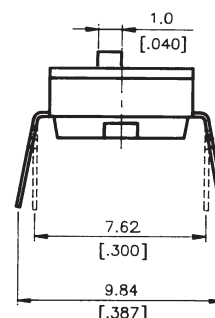
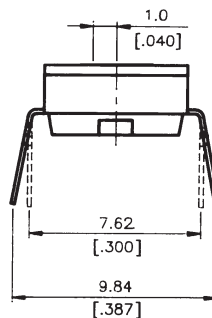


ACTUATOR OPTIONS

S RECESSED



L EXTENDED



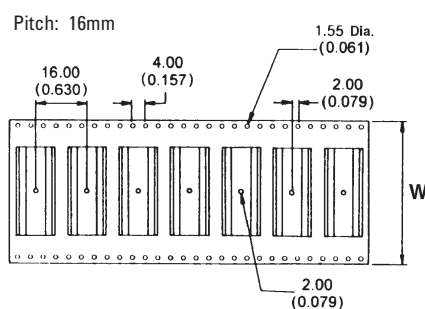
PACKAGING & SEAL OPTIONS

T TOP TAPE SEALED



*Top Tape Seal for
Recessed Actuator only.

R TAPE AND REEL WITH TOP TAPE SEAL



Pos.	TapeSize (W)
2	16mm
3	16mm
4	24mm
5	24mm
6	24mm
7	32mm
8	32mm
9	44mm
10	44mm
12	44mm

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