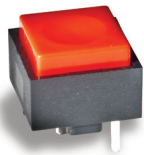


KS

Single Pole Key Switches



Features/Benefits

- Positive tactile feel
- Variety of cap colors
- SPST and SPDT configurations
- RoHS compliant

Typical Applications

- Telecommunications
- Industrial
- Instrumentation

Specifications

CONTACT RATING: Q contact material: 25mA @ 50V AC .or DC max.

ELECTRICAL LIFE: 100,000 actuations.

CONTACT RESISTANCE: Below 100 mΩ initial @ 2-4 V DC, 100 mA

INSULATION RESISTANCE: 10⁹ Ω min.

DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 Vrms min. @ sea level.

OPERATING TEMPERATURE: -30°C to 65°C.

SOLDERABILITY: Per MIL-STD-202F method 208D, or EIA RS-186E method 9 (1 hour steam aging).

Note: Specifications and materials listed above are for switches with standard options.
For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Materials

CASE: Glass filled nylon (UL 94V-0).

ACTUATOR: ABS, matte finish, black standard.

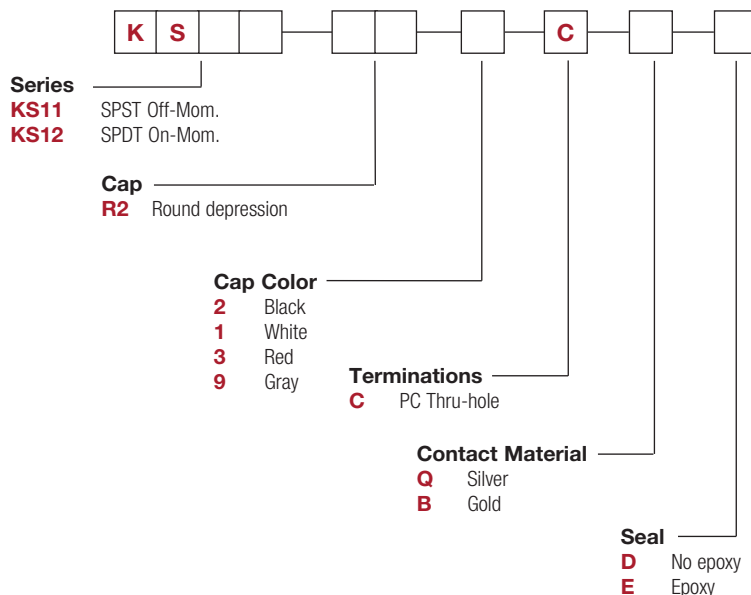
MOVABLE CONTACT: Q contact material: Stainless steel, silver plated.

STATIONARY CONTACTS AND TERMINALS: Q contact material: copper alloy, silver plated.

TERMINAL SEAL: Epoxy

How To Order

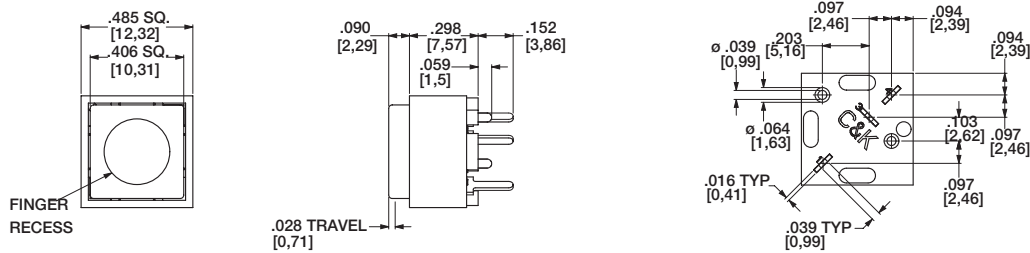
Our easy build-a-switch concept allows you to mix and match options to create the switch you need. To order, select desired option from each category and place it in the appropriate box.



KS
Single Pole Key Switches

SERIES

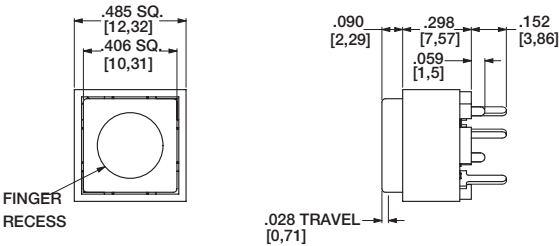
KS11 / KS12



NO. POLES	MODEL NO.	SWITCH FUNCTION		CONNECTED TERMINALS		SCHEMATIC
		POS. 1	POS. 2	POS. 1	POS. 2	
SP	KS11	OFF	MOM.	OPEN	1-3	SPST
	KS12	ON	MOM.	1-4	1-3	SPDT

CAP

R2 CAP WITH ROUND DEPRESSION



OPTION CODE	CAP COLOR
2	BLACK
1	WHITE
3	RED
9	GRAY



Dimensions are shown: mm
Specifications and dimensions subject to change



D

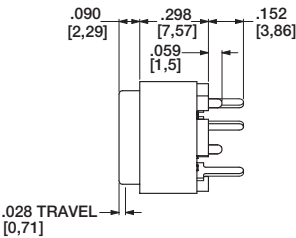
Key Switches

KS

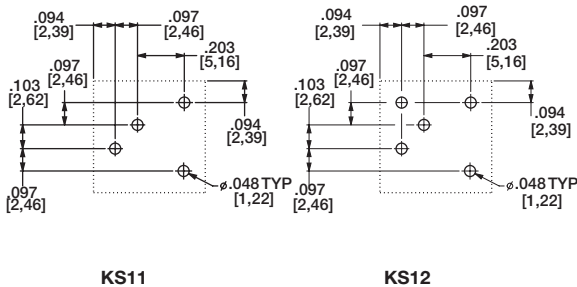
Single Pole Key Switches

TERMINATION

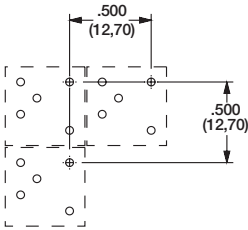
C PC THRU-HOLE



PC MOUNTING



MULTIPLE SWITCH SPACING



CONTACT MATERIAL

OPTION CODE	CONTACT MATERIAL	TERMINAL PLATING	RATINGS	
			POWER	25 mA MAX. @ 50 V AC OR DC MAX.
Q	SILVER ²	SILVER ²	LOW LEVEL/DRY CIRCUIT	0.4 VA MAX. @ 20 V AC OR DC MAX.
B	GOLD ¹	GOLD ¹		

- 1) MOVABLE CONTACT: Stainless steel, with gold plate over nickel plate.
STATIONARY CONTACTS & ALL TERMINALS: Copper alloy, with gold plate over nickel plate.
- 2) MOVABLE CONTACT: Stainless steel, silver plated.
STATIONARY CONTACTS & ALL TERMINALS: Copper alloy, silver plated.

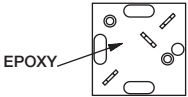
NOTE: Any models supplied with Q or B contact material are RoHS compliant.

SEAL

D

D NO EPOXY SEAL

E EPOXY SEAL



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9