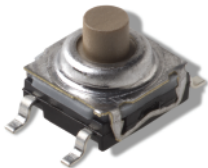


KSC5 Series

Tact Switch with Rocker Option for SMT

Tactile Switches

B



Features/Benefits

- Can be actuated from either side or top
- Silver or Gold plated terminals
- Compatible with automatic insertion machines
- IP 50
- RoHS compliant

Typical Applications

- Automotive
- Computers
- Instrumentation

Specification

FUNCTION: Momentary action
CONTACT ARRANGEMENT: 1 make contact = SPST, N.O.
TERMINALS: J bend & Gullwing type for SMT

Electrical

	Silver	Gold
MAXIMUM POWER:	1 VA	0.2 VA
MAXIMUM VOLTAGE:	32 VDC	32 VDC
MINIMUM VOLTAGE:	20 mV	20 mV
MAXIMUM CURRENT:	50 mA	10 mA
MINIMUM CURRENT:	1 mA	1 mA
DIELECTRIC STRENGTH (50 Hz, 1 min.):	> 250 V	
CONTACT RESISTANCE:	< 100 mΩ	
INSULATION RESISTANCE (100 V):	> 10 ⁹ Ω	
BOUNCE TIME:	< 1 ms	

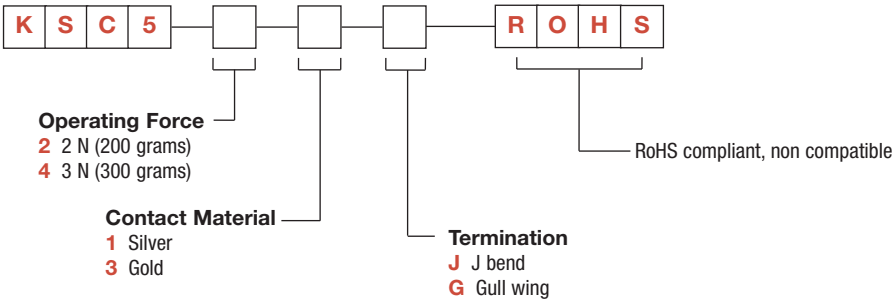
Mechanical

Type	Operating force axial FA N (grams) ±25%	Operating force lateral FL N (grams) ±30%	Travel to make axial (mm)	Travel to make lateral (mm)	Life expectancy cycles, axial	Life expectancy cycles, lateral
KSC521G	1,5 - 2,5	1,2 - 2,6	0,25 ± 0,15	0,5 ± 0,25	100,000	10,000
KSC541G	2,25 - 3,75	1,8 - 3,8	0,25 ± 0,15	0,5 ± 0,25	100,000	10,000

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.

However, please note that all the combinations of these options are not feasible.
For any part number different from those listed above, please consult your local representative.



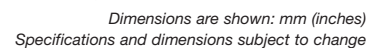
B

J J BEND



Technical drawing of a three-chambered die casting mold. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Length: 10.6 ± 0.1 ($.417 \pm .004$)
 - Width: 16.0 ± 0.3 ($.630 \pm .012$)
- Chamber Dimensions:**
 - Chamber width: 3.0 ± 0.03 ($.118 \pm .001$)
 - Chamber height: 7.5 ± 0.1 ($.295 \pm .004$)
 - Chamber spacing: 6.6 ± 0.05 ($.260 \pm .002$)
- Hole Dimensions and Positions:**
 - Top hole diameter: $\phi 1.5 \pm 0.1/-0.0$ ($.059 \pm .004/-0.000$)
 - Top hole position from left: 2.4 ± 0.1 ($.079 \pm .004$)
 - Top hole position from center: 4.0 ± 0.05 ($.157 \pm .002$)
 - Top hole position from right: 12.0 ± 0.05 ($.472 \pm .002$)
 - Bottom hole diameter: $\phi 2.0 \pm 0.1$ ($.079 \pm .004$)
 - Bottom hole position from left: 2.4 ± 0.1 ($.079 \pm .004$)
 - Bottom hole position from center: 6.6 ± 0.05 ($.260 \pm .002$)
 - Bottom hole position from right: 3.0 ± 0.05 ($.118 \pm .002$)
- Other Features:**
 - Side view thickness: 0.4 ± 0.03 ($.016 \pm .001$)
 - Chamber radius: $R 0.9$ ($.035$)
 - Direction of feed: Indicated by an arrow pointing right.





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.