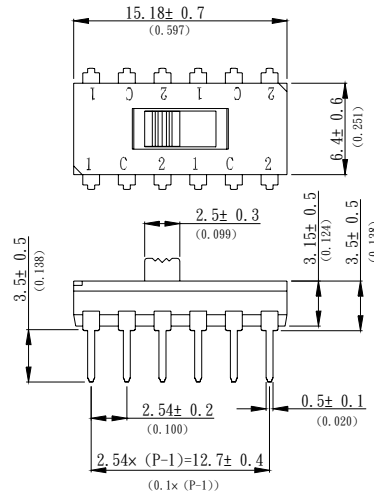
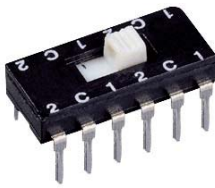


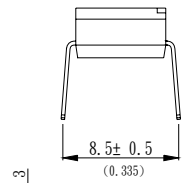
Slide Switches

4PDT Slide Switches

SB9 Series

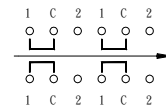


LOW PROFILE ACTUATOR

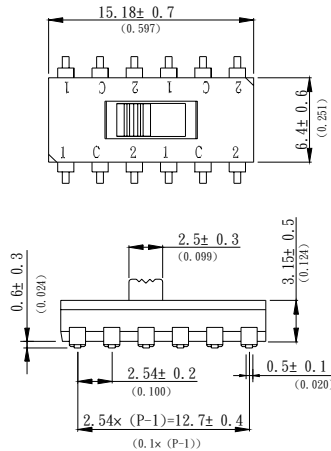
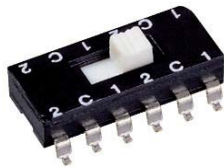
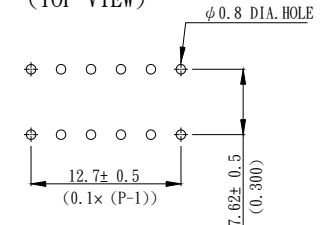


EXTENDED ACTUATOR

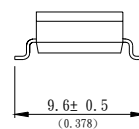
CIRCUIT DIAGRAM



P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

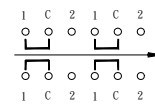


LOW PROFILE ACTUATOR

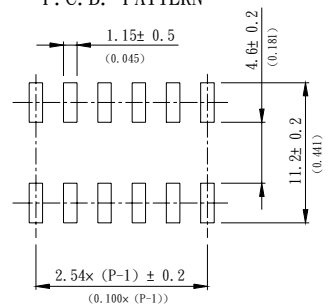


EXTENDED ACTUATOR

CIRCUIT DIAGRAM



P.C.B. PATTERN



How to order:

SB9 1 2 3

1 Material, Actuator and Sealing Options:

- LA Low Profile Actuator and rows spacing 8.50mm (Standard)
- EA Extended Actuator and rows spacing 7.62mm (Standard)
- TA Top Tape Sealed and Low Profile Actuator
- TR Tape & Reel Package, product without Top Tape Sealed
- TT Tape & Reel Package, product with Top Tape Sealed

2 Special product number:

- H THT Terminal
- S SMT Terminal

3 RoHS Compliant:

- R RoHS Compliant

General Specifications:

FEATURES

- Molded 0.3" integrated circuit packing outline allowing automatic insertion
- Smaller size makes better heat convection during PC board wave soldering
- Top tape sealed to withstand wave soldering, board washing
- Housing materials are UL 94V-O grade fire retardant plastics

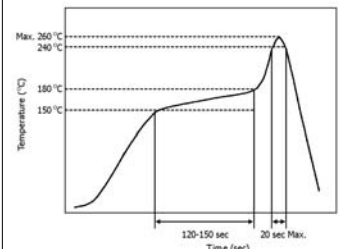
SPECIFICATIONS

1. ELECTRICAL

● Contact Rating	Switching: 25mA, 24VDC
	Non-Switching: 100mA, 50VDC
● Contact Resistance	Initial: 50mΩ Max.
	After life test: 100mΩ Max.
● Insulation Resistance	1000MΩ Min. at 100VDC
● Dielectric Strength	500VDC Min. for 1minute
● Capacitance between adjacent switched	5pF Max.

2 MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL

● Temperature Rating	Operating: -25°C to +70°C
	Storage: -40°C to +85°C
● Operation force	100g Min. & 1000g Max.
● Mechanical Life	10,000 Operations
● Humidity	95%RH, 40°C for 96hours
● Vibration	10 to 55Hz for 6Hrs.
● Solderability	After flux 230±5°C for 5±0.5seconds, 95% coverage
● Resistance to soldering heat (for through hole type)	260±5°C for 5±1sec
● Reflow soldering heat for SMT type (reference)	





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331