

GENERAL SPECIFICATIONS FOR SB25, SB60s, SB221s, SB265

Electrical Capacity (Resistive Load)

Power Level: Shown in the following tables

Other Ratings

Contact Resistance:	10 milliohms maximum
Insulation Resistance:	200 megohms minimum @ 500V DC for SB221s, SB25, & SB265; 1,000 megohms minimum @ 500V DC for SB60s.
Dielectric Strength:	1,500V AC minimum for SB265 & SB25 for 1 minute minimum; 2,000V AC minimum between contacts for SB221s & SB60s for 1 minute minimum; 1,500V AC minimum between contacts & case for SB221s & SB60s for 1 minute minimum
Mechanical Life:	50,000 operations minimum for SB221s; 30,000 operations minimum for SB25, SB60s, SB265
Electrical Life:	10,000 operations minimum
Total Travel:	SB221s .116" (2.95mm); SB60s .094" (2.4mm); SB265 .213" (5.4mm); SB25 .195" (4.95mm)
Operating Temp Range:	-10°C through +70°C (+14°F through +158°F)

Materials & Finishes

Cap:	Polybutylene terephthalate (PBT) (AT414)
Plunger:	Polyacetal or brass with nickel plating
Bushing:	Brass with nickel plating
Case:	Phenolic resin or melamine phenolic resin
Case Cover:	Steel with zinc plating
Movable & Stationary Contacts:	Copper with silver plating for SB221s; silver alloy with silver plating for SB25, SB60s, & SB265
Terminals:	Copper with tin plating for SB25 & SB60s; copper with silver plating for SB265

Installation

Soldering Time & Temp: Manual Soldering (Solder Lug): See Profile A in Supplement section.

Standards & Certifications

- UL:** **File No. E44145 - Recognized only when ordered with marking on switch.**
Add "/U" or "/CUL" to end of part number to order UL recognized switch.
UL or cULus recognition designated beside part numbers on following pages.
See Supplement section to find UL or cULus rating details.
- CSA:** **File No. 023535_0_000 - Certified only when ordered with marking on switch.**
Add "/C" to end of part number to order CSA certified switch.
CSA certification designated beside part numbers on following pages.
See Supplement section to find CSA rating details.

Toggles

Rockets

Pushbuttons



Programmable

Rotaries

Slides

Tactiles

Tilt



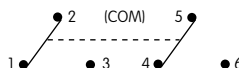
Touch

DOUBLE POLE WITH SOLDER LUG *

* UL, cULus & CSA recognized only when ordered with marking on switch (see General Specs)			Pushbutton Position/Connected Terminals () = Momentary		Electrical Capacity (Resistive)	
Model	* Approvals	Pole & Throw	Normal	Down	AC 125V	AC 250V
SB25	✓ UL cULus SP	DPDT	ON 2-3 5-6	ON 2-1 5-4	15A	9A

Throw & Schematic:

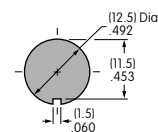
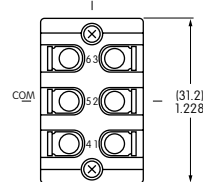
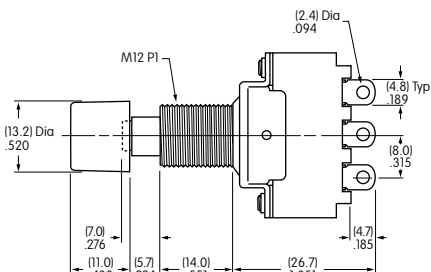
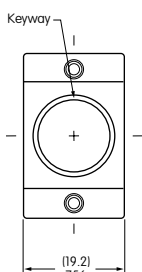
DPDT



Note: Terminal numbers are actually on the switch.

Notes: Standard Hardware: AT504M Knurled Nut, AT508 Lockwasher, AT527M Hex Backup Nut. See Accessories & Hardware section.

* Wire harness & cable assemblies offered only in Americas.



SB25

Supplied with
AT414 Black Cap

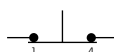
Panel Thickness
.193" (4.9mm)

SINGLE POLE WITH SOLDER LUG *

* UL, cULus & CSA recognized only when ordered with marking on switch (see General Specs)			Pushbutton Position/Connected Terminals () = Momentary		Electrical Capacity (Resistive)	
Model	* Approvals	Pole & Throw	Normal	Down	AC 125V	AC 250V
SB265	✓ UL cULus SP	SPST	ON 1-4	OFF —	6A	3A

Throw & Schematic:

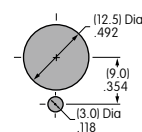
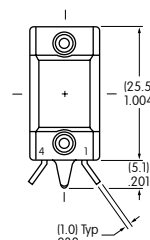
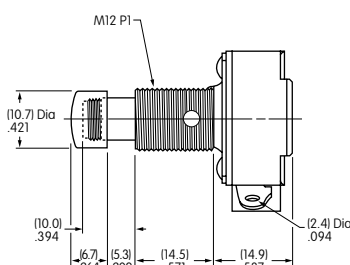
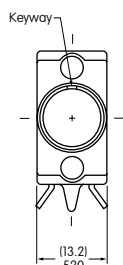
SPST



Note: Terminal numbers are actually on the switch.

Notes: Standard Hardware: AT504M Knurled Nut, AT508 Lockwasher, AT527M Hex Backup Nut. See Accessories & Hardware section.

* Wire harness & cable assemblies offered only in Americas.



SB265

Supplied with Chrome
Plated Brass Cap

Panel Thickness
.291" (7.4mm)

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