

## SERIES 48B Sub-Miniature Slide Switches

### FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT Circuitry
- Choice of Terminations



### MODEL AND TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)

**M2 SPDT**

MODEL NO.	SWITCH POSITION		
FSP1	ON	NONE	ON
FSP3	ON	OFF	ON

TERM. COMM. 2-1 OPEN 2-3

**SCHEMATIC**  
02COMM.

---

**M6 SPDT**

### SPECIFICATIONS

#### RATINGS

**Contact Rating:** Q option - 3A with resistive load @ 125 VAC or 28 VDC; 1.5A with resistive load @ 250 VAC. R option - 0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)

**Electrical Life:** 30,000 make-and-break cycles at full load

**Contact Resistance:** 10 milliohms max. initial @ 2-4 VDC, 100 mA

**Insulation Resistance:** 1,000 megaohms minimum

**Dielectric Resistance:** 1,000 V RMS @ sea level

**Operating Temperature:** -30°C to 85°C

#### MATERIALS

**Case:** Diallyl phthalate (DAP) (UL94V-0)

**Housing:** Stainless steel

**Switch Handle:** Nylon

**Terminal Seal:** Epoxy

### ORDERING INFORMATION

SERIES	MODEL NO.	TERMINATION	CONTACT	SEAL
<b>48B</b>	<b>FSP1</b>	<b>M6</b>	<b>R</b>	<b>E</b>
48B = Sub-Miniature Slide Switches	Options: FSP1, FSP3 (see models for switching positions)	Options: M2, M6 (see termination options)	R = Copper alloy, gold plate over nickel plate.  Q = Copper alloy, silver plated.	E = Epoxy seal

**Example Part Number:** 48BFSP1M6RE

Available from your local Grayhill Component Distributor. For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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