

SERIES 47B Sealed Miniature Rocker and Paddle Switches

FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT, DPDT and 3PDT Circuitry
- Choice of Actuators and Terminations
- Sealed per IP-67



MODELS in inches (and millimeters)

| MODEL NO. | SWITCH POSITION | | |
|-------------|-----------------|------|------|
| | | | |
| WSP1 | ON | NONE | ON |
| WSP2 | ON | NONE | (ON) |
| WSP3 | ON | OFF | ON |
| WSP4 | (ON) | OFF | (ON) |
| WSP5 | ON | OFF | (ON) |
| TERM. COMM. | 2-3 | OPEN | 2-1 |

()=MOMENTARY

02COMM.

SCHEMATIC



SPDT



| MODEL NO. | SWITCH POSITION | | |
|-------------|-----------------|------|---------|
| | | | |
| WDP1 | ON | NONE | ON |
| WDP2 | ON | NONE | (ON) |
| WDP3 | ON | OFF | ON |
| WDP4 | (ON) | OFF | (ON) |
| WDP5 | ON | OFF | (ON) |
| TERM. COMM. | 2-3,5-6 | OPEN | 2-1,5-4 |

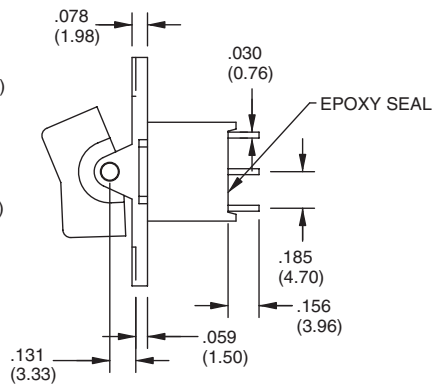
()=MOMENTARY

02COMM. 05COMM.



SCHEMATIC

DPDT



| MODEL NO. | SWITCH POSITION | | |
|-------------|-----------------|------|---------|
| | | | |
| W3P1 | ON | NONE | ON |
| W3P2 | ON | NONE | (ON) |
| W3P3 | ON | OFF | ON |
| W3P4 | (ON) | OFF | (ON) |
| W3P5 | ON | OFF | (ON) |
| TERM. COMM. | 2-3,5-6 | OPEN | 2-1,5-4 |

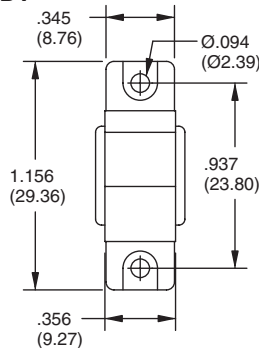
()=MOMENTARY

02COMM. 05COMM. 08COMM.



SCHEMATIC

3PDT



ACTUATOR OPTIONS in inches (and millimeters)



Rocker and Paddle Switches

ACTUATOR OPTIONS in inches (and millimeters)

J1



J2



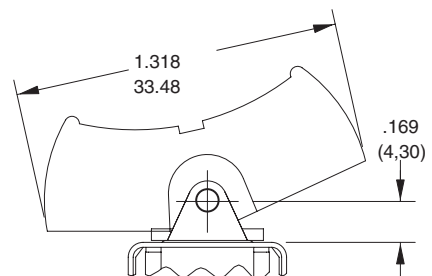
J3



J4



J5



TERMINATION OPTIONS in inches (and millimeters)

| <p>M1</p> | <p>M2</p> | <p>M3</p> | <p>WX</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>OPTION CODE</th> <th>DIM."A"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W1</td> <td>.750(19.05)</td> </tr> <tr> <td>W2</td> <td>.964(24.48)</td> </tr> <tr> <td>W3</td> <td>.425(10.80)</td> </tr> <tr> <td>W4</td> <td>1.062(26.97)</td> </tr> </tbody> </table> | OPTION CODE | DIM."A" | W1 | .750(19.05) | W2 | .964(24.48) | W3 | .425(10.80) | W4 | 1.062(26.97) |
|------------------|------------------|------------------|------------------|---|-------------|---------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|--------------|
| OPTION CODE | DIM."A" | | | | | | | | | | | | | |
| W1 | .750(19.05) | | | | | | | | | | | | | |
| W2 | .964(24.48) | | | | | | | | | | | | | |
| W3 | .425(10.80) | | | | | | | | | | | | | |
| W4 | 1.062(26.97) | | | | | | | | | | | | | |

M6 Right Angle P.C. Mount, Horizontal Actuation

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| <p>SPDT</p> | | | |
| <p>DPDT</p> | | | |
| <p>3PDT</p> | | | |

M7 Right Angle P.C. Mount, Vertical Actuation

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| <p>SPDT</p> | | | |
|--------------------|--|--|--|

Rocker and Paddle Switches

TERMINATION OPTIONS in inches (and millimeters)



V2-V3 Vertical Bracket P.C. Mount



SPECIFICATIONS

RATINGS

Contact Rating: Q option - 5A with resistive load @ 125 VAC or 28 VDC; 2A with resistive load @ 250 VAC. R option - 0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)

Electrical Life: 50,000 make-and-break cycles at full load

Contact Resistance: Below 10 milliohms

max. initial @ 2-4 VDC, 100 mA

Insulation Resistance: 1,000 megaohms minimum

Dielectric Strength: 1,500 V RMS @ sea level

Operating Temperature: -30°C to 85°C

MATERIALS

Case and Bushing: Glass-filled nylon 6/6 , flame retardant, heat stabilized (UL94V-0)

Actuator: Nylon, black standard. Internal O-ring seal standard with all actuators.

Frame: Spring steel, black (standard)

Switch Support: Brass, tin-plated

Actuator Pivot & Mounting Bracket: Nylon (UL 94V-0)

Actuator Pivot Retainer: Stainless Steel

Terminal Seal: Epoxy

Terminal/Contacts: Copper alloy with gold plate over nickel or silver plate

ORDERING INFORMATION



Available from your local Grayhill Component Distributor.

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



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.