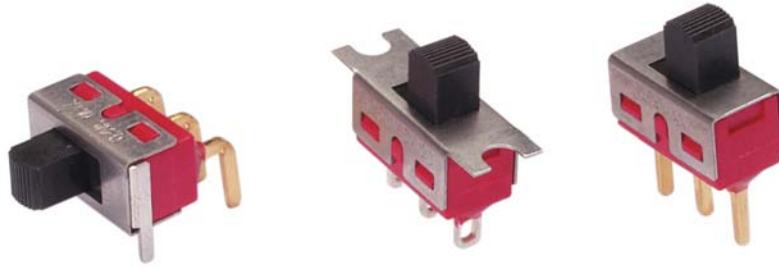


**SERIES 48A**  
Slide Switches

**FEATURES**

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



**MODELS** In inches (and millimeters)

**SPDT**

MODEL NO.	SWITCH POSITION		
SSP1	ON	NONE	ON
SSP2	ON	NONE	(ON)
SSP3	ON	OFF	ON
TERM. COMM.	2-1	OPEN	2-3

( )=MOMENTARY

02COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3



**DPDT**

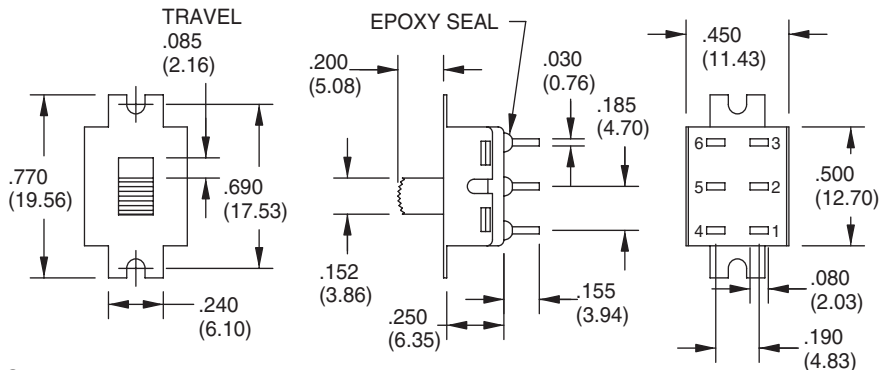
MODEL NO.	SWITCH POSITION		
SDP1	ON	NONE	ON
SDP3	ON	OFF	ON
TERM. COMM.	2-1,5-4	OPEN	2-3,5-6

( )=MOMENTARY

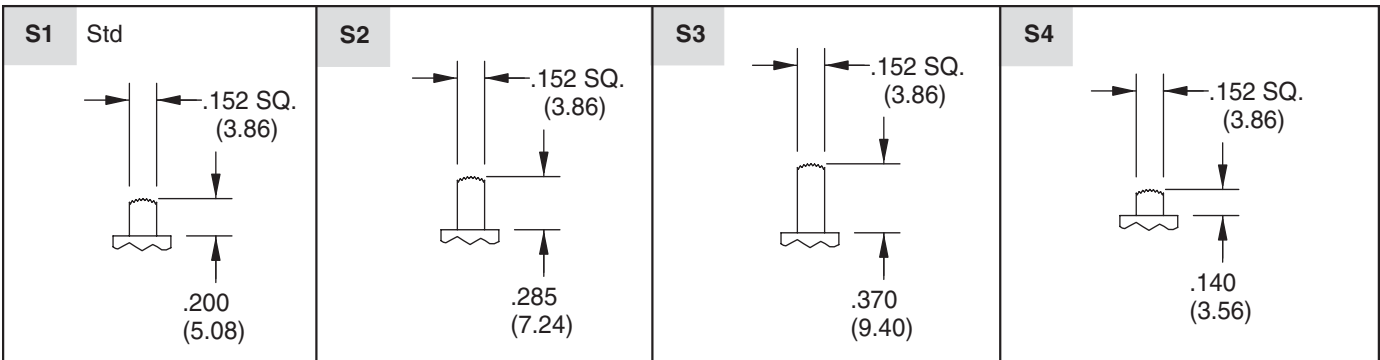
02COMM.

05COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3 4 ● ● 6



**ACTUATOR OPTIONS** In inches (and millimeters)



Slide Switches

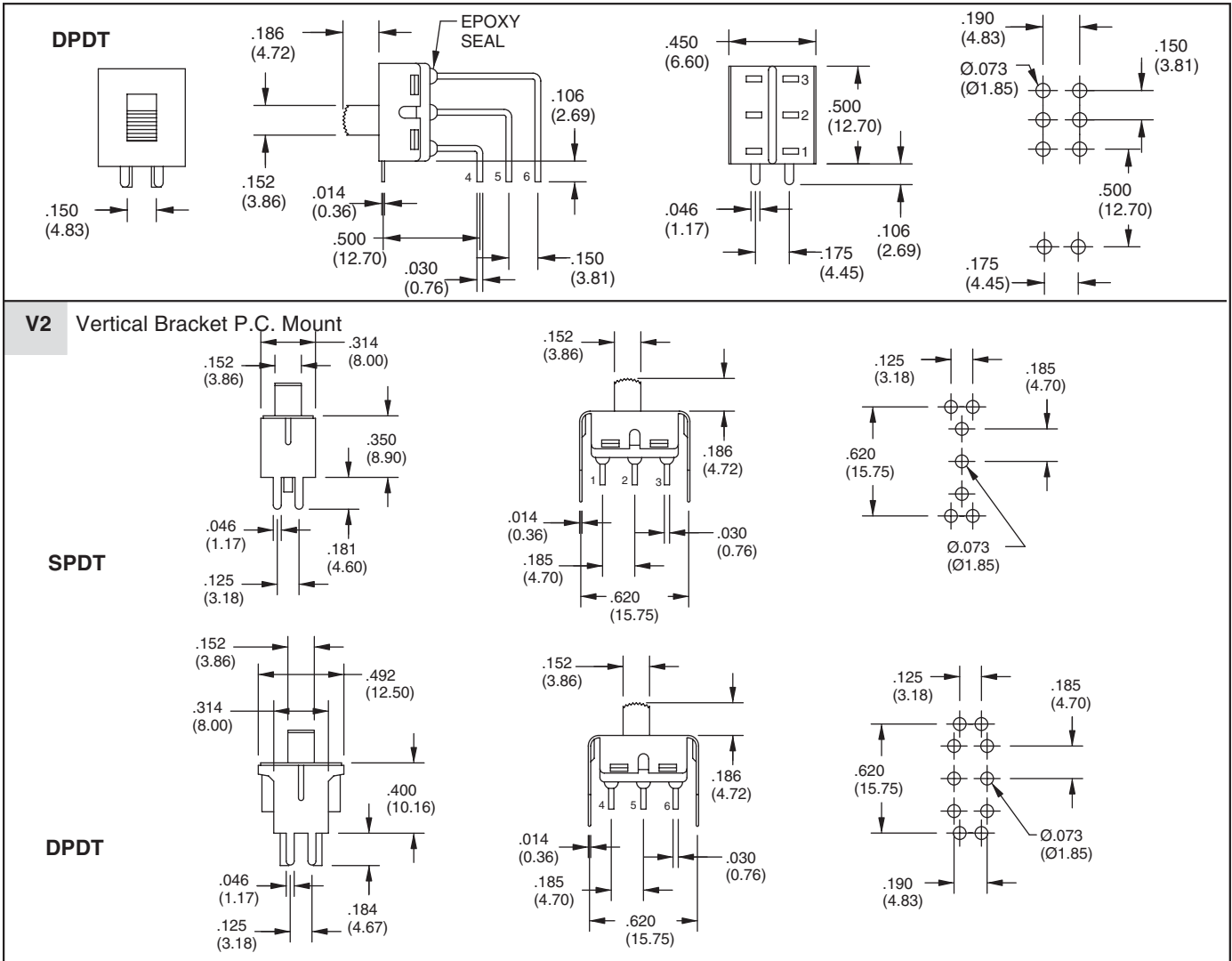
**ACTUATOR OPTIONS** In inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** In inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** In inches (and millimeters)



**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:** 30,000 cycles at full load

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

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

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

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

**MATERIALS**

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

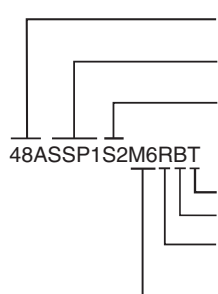
**Housing:** Stainless steel

**Slide Handle:** Nylon

**Terminal/Contacts:** Copper alloy with gold over silver plate.

**Terminal Seal:** Epoxy

**ORDERING INFORMATION**



Series 48A Slide Switches

Model: SPDT: SSP1, SSP2, SSP3

DPDT: SDP1, SDP3

Actuator Options: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, T1  
(See Actuator options.)

RoHS Compliant

Mounting Options: A = Mounting Tabs, B= No Mounting Tabs

Contacts: R = Copper alloy, gold plate over nickel plate,

Q = Copper alloy, silver plate

Termination Options: M1, M2, M3, M6, V2  
(See Termination options.)

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А