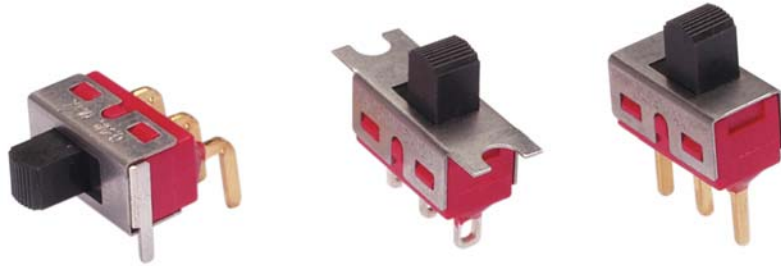


SERIES 48A

Slide Switches

FEATURES

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



MODELS In inches (and millimeters)

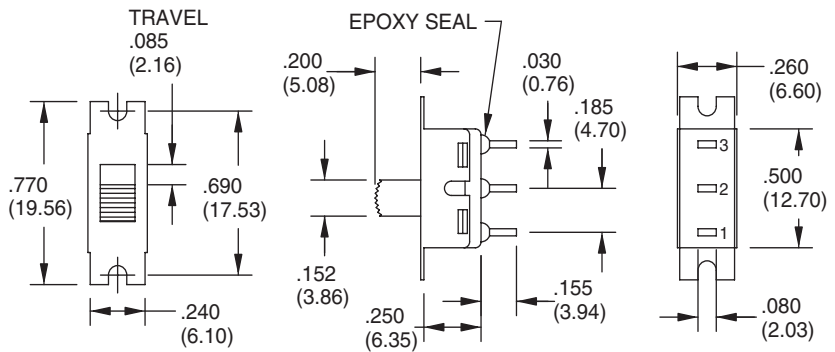
SPDT

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

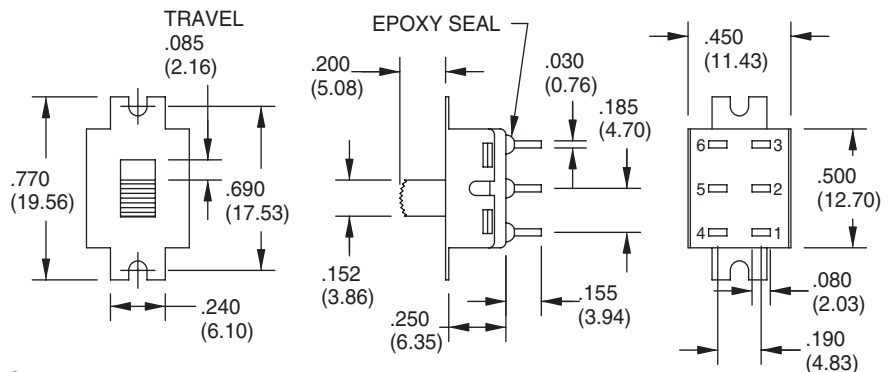
MODEL NO.	SWITCH POSITION		
SDP1	ON	NONE	ON
SDP3	ON	OFF	ON
TERM. COMM.	2-1,5-4	OPEN	2-3,5-6

()=MOMENTARY

02COMM.

05COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3 4 ● ● 6



ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)

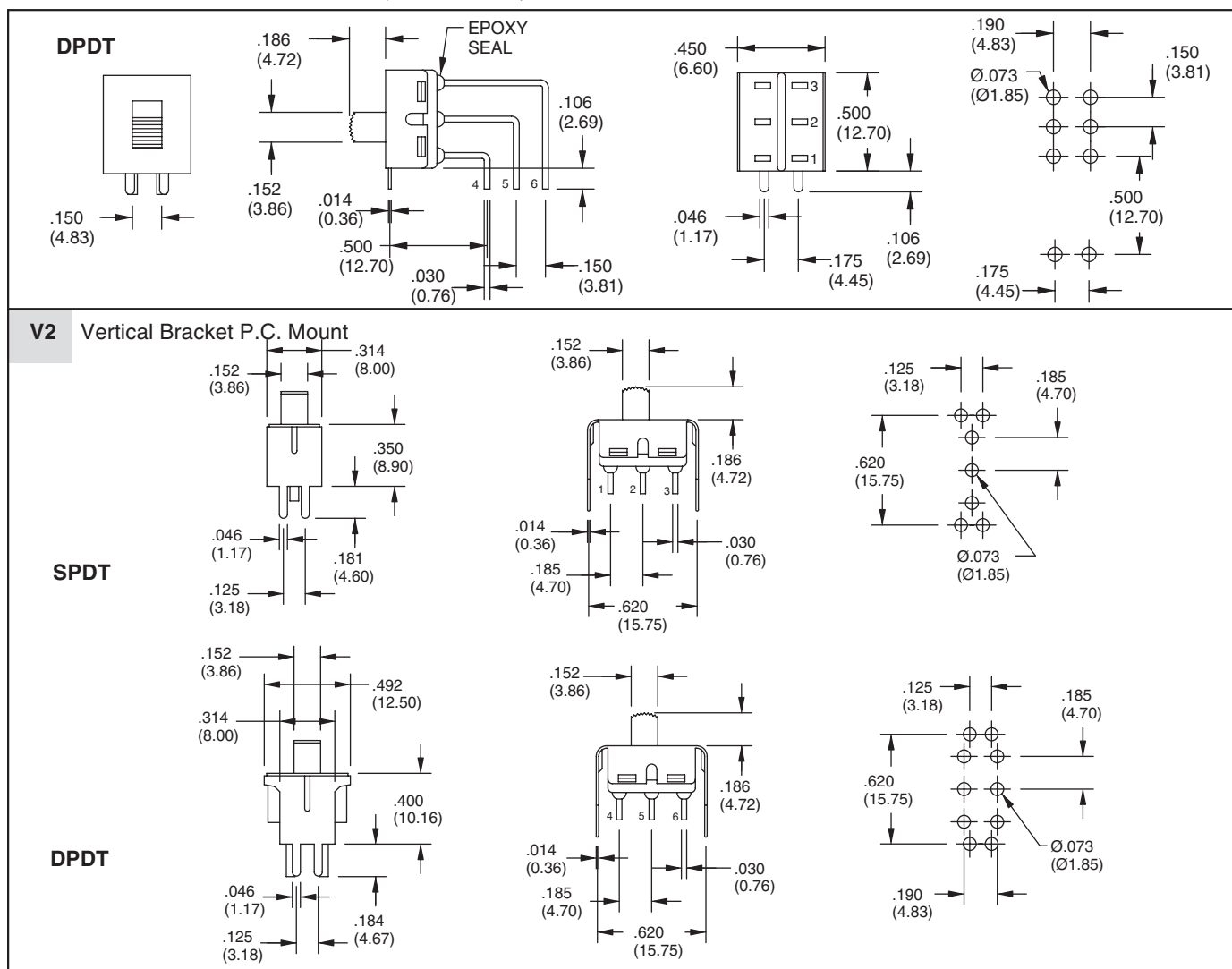
S1	Std	S2	S3	S4
.152 SQ. (3.86)	.152 SQ. (3.86)	.152 SQ. (3.86)	.152 SQ. (3.86)	.152 SQ. (3.86)
.200 (5.08)	.285 (7.24)	.370 (9.40)	.140 (3.56)	

ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)

S5 For DPDT Only 	S6 	S7 	T1 For DPDT Only
-----------------------------	---------------	---------------	-----------------------------

TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)

M1 Solder Lug	M2 P.C. Mount (Std)	M3 P.C. Mount, Quick Connect
.078 (1.98) .156 (3.96) .047 (1.19) .080 (2.03) THK. .030 (0.76)	.189 (4.80) .250 (6.36) .050 (1.27) THK. .030 (0.76)	.189 (4.80) .250 (6.35) .030 (0.76) THK. .062 (1.57) EPOXY SEAL
M6 Right Angle P.C. Mount, Horizontal Actuation		
.125 (3.18) .152 (3.86) .030 (0.76) .185 (4.70) .046 (1.17) .375 (9.53) .050 (1.27) .500 (12.70) .260 (6.60) .106 (2.69) .520 (13.21) .014 (0.36) .185 (4.70) Ø.073 (Ø1.85) .375 (9.53) .520 (13.21) .150 (3.81) .500 (12.70) .175 (4.45) .400 (10.16)		
SPDT		
.125 (3.18) .152 (3.86) .030 (0.76) .185 (4.70) .046 (1.17) .375 (9.53) .050 (1.27) .500 (12.70) .260 (6.60) .106 (2.69) .520 (13.21) .014 (0.36) .185 (4.70) Ø.073 (Ø1.85) .375 (9.53) .520 (13.21) .150 (3.81) .500 (12.70) .175 (4.45) .400 (10.16)		
DPDT		
.125 (3.18) .152 (3.86) .030 (0.76) .185 (4.70) .046 (1.17) .375 (9.53) .050 (1.27) .500 (12.70) .260 (6.60) .106 (2.69) .520 (13.21) .014 (0.36) .185 (4.70) Ø.073 (Ø1.85) .375 (9.53) .520 (13.21) .150 (3.81) .500 (12.70) .175 (4.45) .400 (10.16)		
M7 Right Angle P.C. Mount, Vertical Actuation		
.186 (4.72) .106 (2.69) .152 (3.86) .014 (0.36) .400 (10.16) .030 (0.76) .150 (3.81) .500 (12.70) .260 (6.60) .046 (1.17) .175 (4.45) .150 (3.81) .500 (12.70) .175 (4.45) .400 (10.16)		
SPDT		
.186 (4.72) .106 (2.69) .152 (3.86) .014 (0.36) .400 (10.16) .030 (0.76) .150 (3.81) .500 (12.70) .260 (6.60) .046 (1.17) .175 (4.45) .150 (3.81) .500 (12.70) .175 (4.45) .400 (10.16)		

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

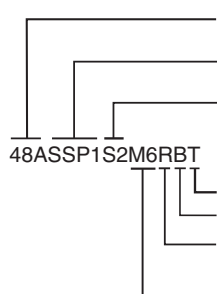
Case: Diallyl phthalate (DAP) (UL94V-0)

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9