

SERIES 34C
Sub-Miniature Toggle Switches

FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators, Bushings, and Terminations
- UL Recognized



MODELS In inches (and millimeters)

SPDT

MODEL NO.	SWITCH POSITION		
MSP1	ON	NONE	ON
MSP2	ON	NONE	(ON)
MSP3	ON	OFF	ON
MSP4	(ON)	OFF	(ON)
MSP5	ON	OFF	(ON)
TERM. COMM.	2-3	OPEN	2-1

()=MOMENTARY

SCHEMATIC

DPDT

MODEL NO.	SWITCH POSITION		
MDP1	ON	NONE	ON
MDP2	ON	NONE	(ON)
MDP3	ON	OFF	ON
MDP4	(ON)	OFF	(ON)
MDP5	ON	OFF	(ON)
TERM. COMM.	2-3, 5-6	OPEN	2-1, 5-4

()=MOMENTARY

SCHEMATIC

ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)

1

2

3

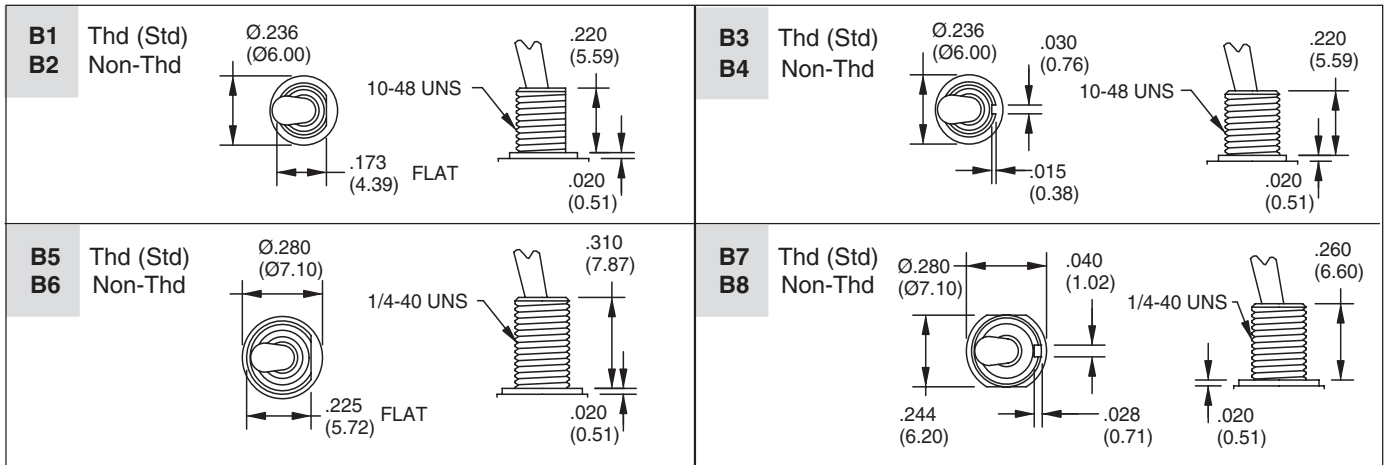
4

5

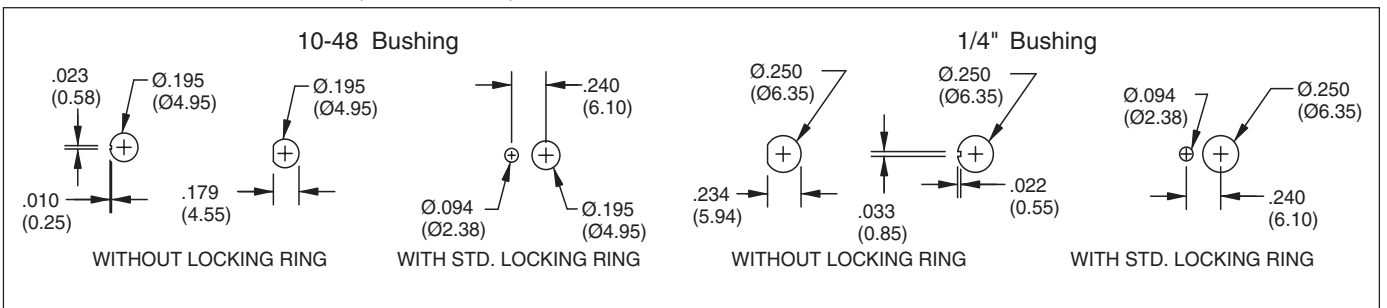
Actuator options 1, 2 and 3 shown with B1 to B4 bushing, subtract 0.90 (2.29) for bushing B5, subtract 0.40 (1.02) for B7 bushing.

Actuators 4 and 5 shown with B5 and B6 bushing, add 0.90 (2.29) for bushing B1 to B3, add 0.50 (1.27) for B7 bushing.

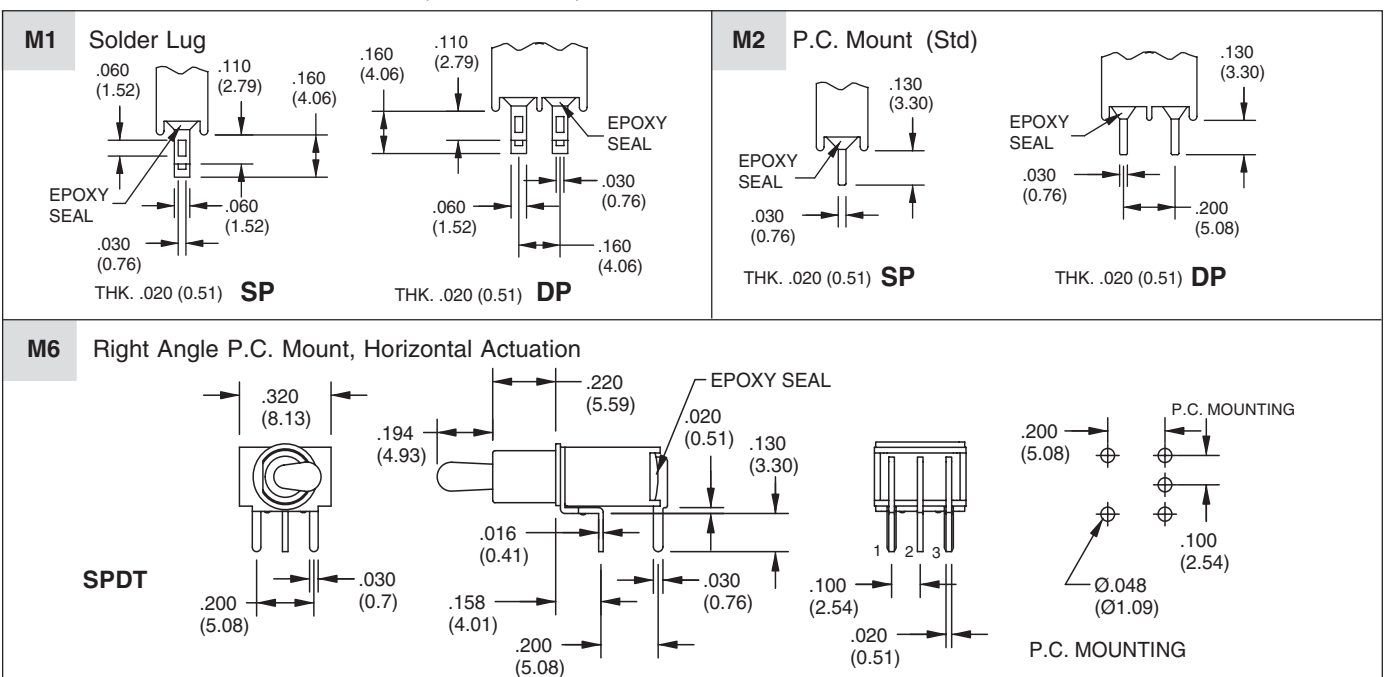
BUSHING OPTIONS In inches (and millimeters)



PANEL MOUNTING In inches (and millimeters)



TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



Toggle Switches

SPECIFICATIONS

RATINGS

Contact Rating: Q option - 3A with resistive load @ 125VAC 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 Strength: 1,000 V RMS @ sea level

Operating Temperature: -30°C to 85°C

UL Recognition: File number is E35289

MATERIALS

Case: Diallyl phthalate (DAP) (UL 94V-0)

Toggle Handle: Brass, chrome plated

Bushing: Brass, nickel plated

Housing: Stainless steel

Terminal/Switch Support: Brass, electrotin plated

Terminal Seal: Epoxy

ORDERING INFORMATION



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

HARDWARE In inches (and millimeters)

NUT

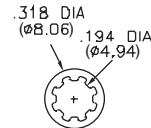


10-48 UNS-2B



HDW21

LOCK WASHER



THK (0.54) .021

HDW22

Toggle Switches



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.