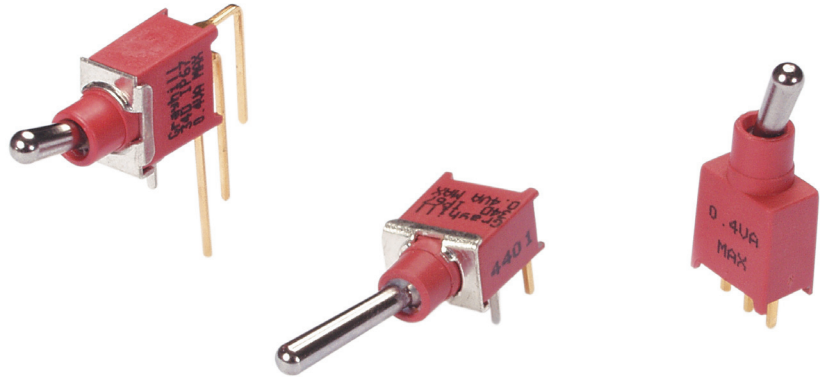


SERIES 34D Sealed Sub-Miniature Toggle Switches

FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators, Bushings, and Terminations
- Sealed per IP67

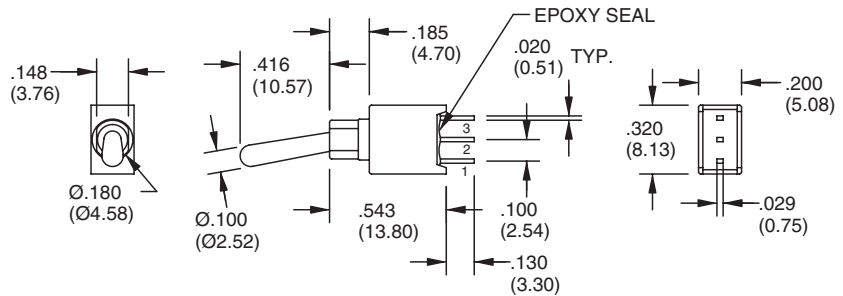
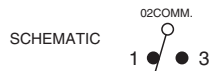


MODELS in inches (and millimeters)

SPDT

Model No.	Switching Position		
	ON	NONE	ON
WMSP1	ON	NONE	(ON)
WMSP2	ON	OFF	ON
WMSP3	(ON)	OFF	(ON)
WMSP4	ON	OFF	(ON)
WMSP5	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	2-3	OPEN	2-1

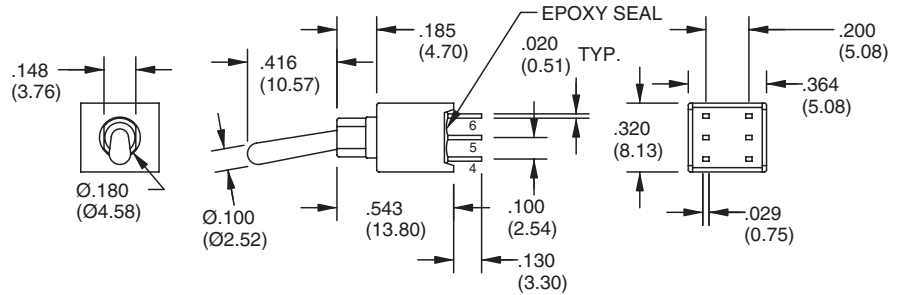
()=MOMENTARY



DPDT

Model No.	Switching Position		
	ON	NONE	ON
WMDP1	ON	NONE	(ON)
WMDP2	ON	OFF	ON
WMDP3	(ON)	OFF	(ON)
WMDP4	ON	OFF	(ON)
WMDP5	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	2-3	5-6	2-1 5-4

()=MOMENTARY



ACTUATOR OPTIONS in inches (and millimeters)

1	2 Std	3	4	5 ESD Resistant Plastic Toggle	6 ESD Resistant Plastic Toggle

B4

.177
(4.50)

Ø.180
(Ø4.57)

M2

P.C.MOUNT

SINGLE POLE

P.C. MOUNTING

EPOXY SEAL

Ø.043 (Ø1.09)

.030 (0.76)

.130 (3.30)

.100 (2.54)

M2

DOUBLE POLE

P.C. MOUNT

P.C. MOUNTING

Dimensions (inches / millimeters):

- .100 (2.54)
- .130 (3.30)
- .030 (0.76)
- .200 (5.08)
- Ø.043 (Ø1.09)

DPDT

Top View Dimensions:

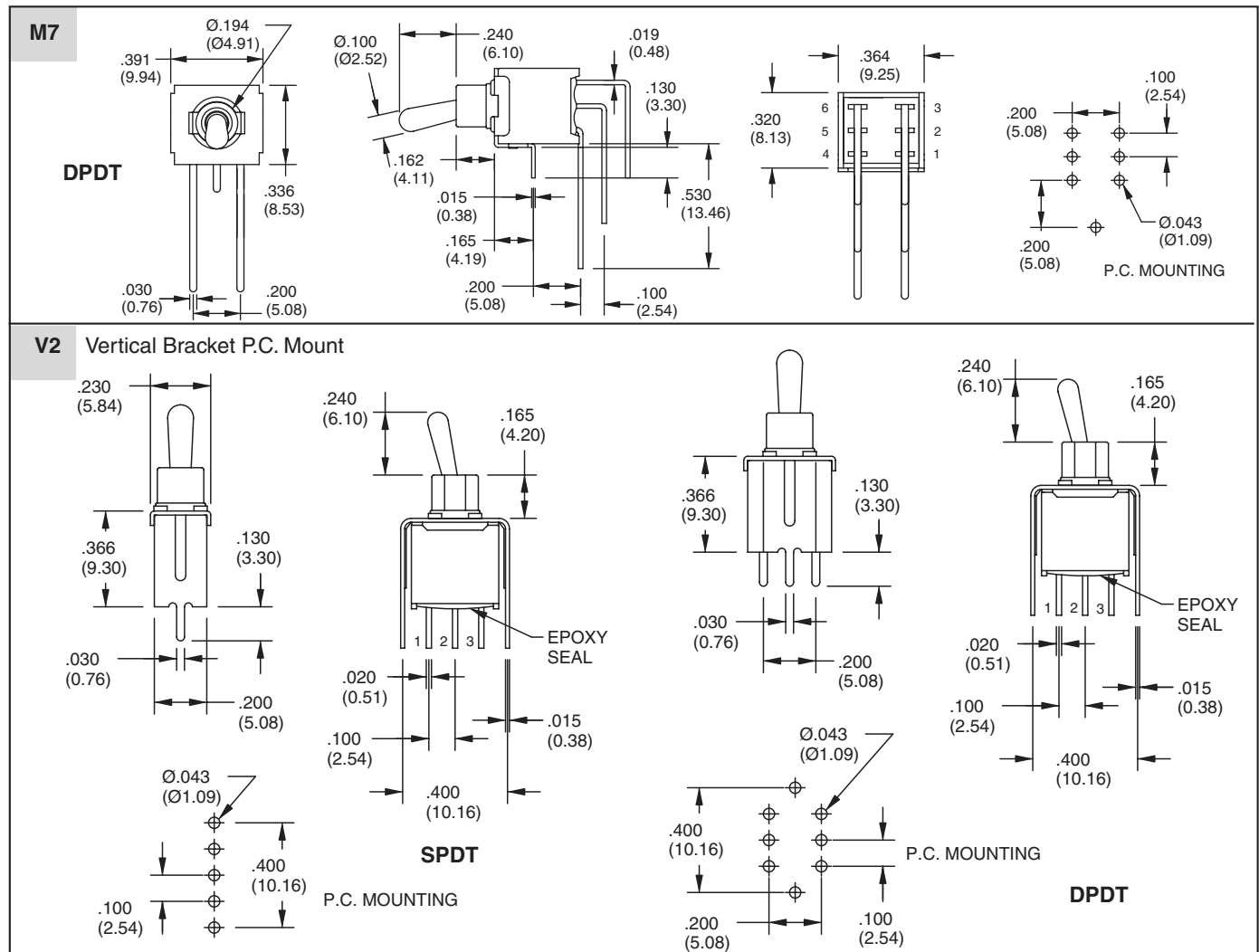
- Pin 1 to Pin 2: .320 (8.13)
- Pin 2 to Pin 3: .200 (5.08)
- Pin 1 to Pin 3: .520 (13.21)

Side View Dimensions:

- Height: .200 (5.08)
- Pin Length: .02 (0.51)

Technical drawing of the P.C. MOUNTING for the 1000 Series. The drawing shows a side view of the component with dimensions: .320 (8.13) for the total height, 3 for the top section, 2 for the middle section, and 1 for the bottom section. A detail view shows four mounting holes with a diameter of .100 (2.54) and a hole diameter of Ø.043 (Ø1.09). The mounting holes are spaced 2.00 (5.08) apart. The text "P.C. MOUNTING" is at the bottom.

TERMINATION OPTIONS in inches (and millimeters)



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

Toggle Handle: Brass, chrome plated

Bushing: Brass, nickel plated

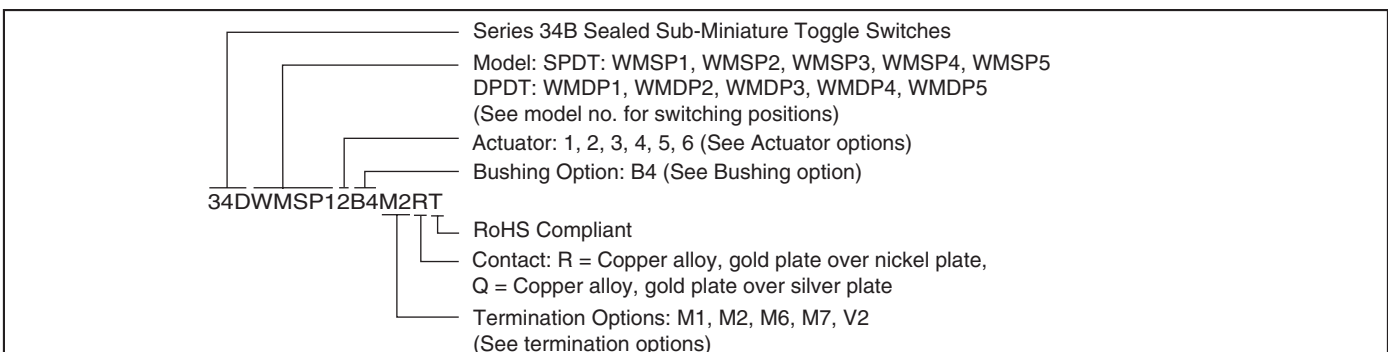
Housing: Stainless steel

Terminal/Switch Support: Brass, electroplated

Contacts & Terminals: Copper alloy, gold plate over nickel plate or silver plate

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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru