



E-SWITCH®

SERIES P197 SWITCHES

POWER PUSHBUTTON SWITCHES



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Power pushbutton rated up to 10amps
- ▶ Latching & momentary functions
- ▶ Panel & PC board mount options

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Networking
- ▶ Computers/servers
- ▶ Performance audio
- ▶ Instrumentation
- ▶ Low power on/off designs
- ▶ External hard drives and modems

SPECIFICATIONS

Contact Rating: 10A @ 125 VAC - UL, CUL
5A @ 250 VAC - UL, CUL, VDE
TV-5 @ 125 VAC - UL, CUL
In Rush, 80A @ 250 VAC - VDE

Life Expectancy: 10,000 cycles

Contact Resistance: 100mΩ max. typical; initial @ 2-4 VDC

Insulation Resistance: 1,000M Ω min.

Dielectric Strength: > 1,500 volts 1 minute
> 3,000 volts between poles

Actuation Force: 300 ±100 gram force

Operating Temperature: -20°C to +85°C

MATERIALS

Housing: 6/6 Nylon

Actuator: Acetal

Bracket: Tin plated steel

Contacts: Silver plated copper alloy

Terminals: Silver plated copper alloy



HOW TO ORDER

SERIES	MECHANICAL CONFIGURATION	TERMINATION	BRACKET TYPE	CAP	CAP COLOR
P197*	EE = Latching OA = Momentary	S = Solder Lug P = PC Pin	A = 2-Ø3.2 Non-Threaded Panel Mount B = 2-M3.0 x 0.5P Threaded Panel Mt. C = 12.2mm PC Mt. D = 8mm PC Mt.	See Cap Options	



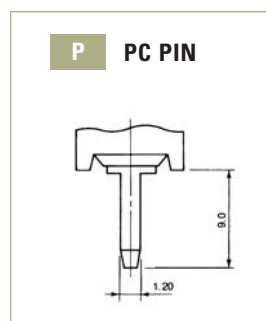
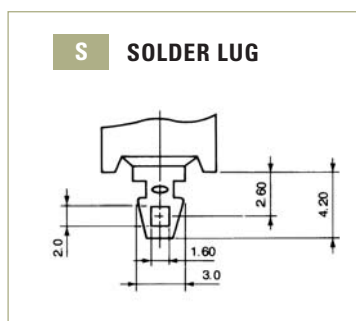
Example Ordering Number

P197-EE-P-B-TA12-BLU

*Note: Also available in 2 pole version P297.
Contact E-Switch for more information.

Specifications subject to change without notice.

TERMINATION OPTIONS



TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

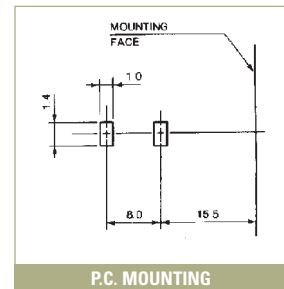
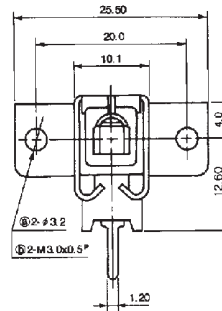
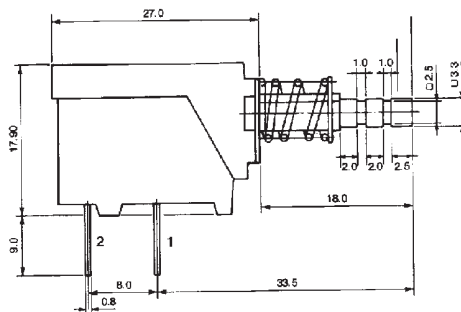
SERIES P197 SWITCHES

POWER PUSHBUTTON SWITCHES

BRACKET OPTIONS

A/B

A = 2 - Ø3.2 (Non-Threaded)
B = 2 - M3.0 x 0.5P (Threaded)



P.C. MOUNTING

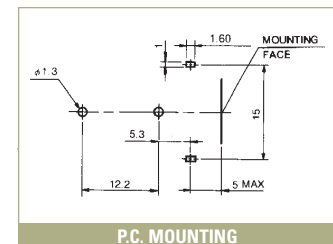
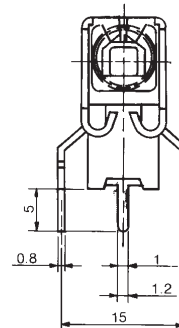
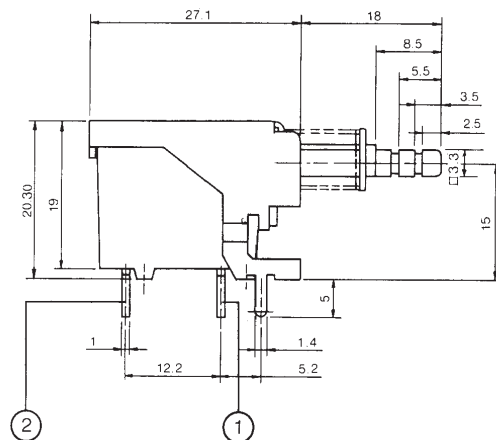


SCHEMATIC

BRACKET OPTIONS

C

C = 12.2 mm P.C. Pin
Spacing (measured from
terminal 2 to terminal 1)



P.C. MOUNTING

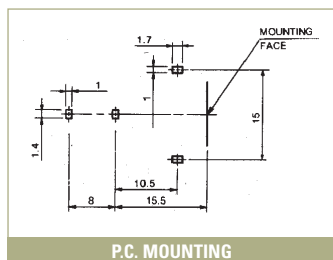
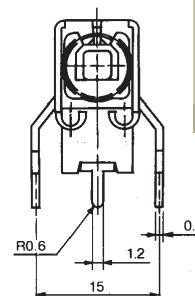
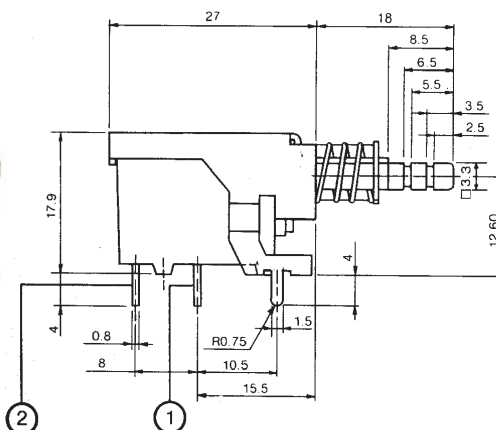
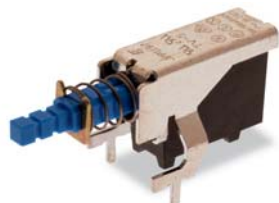


SCHEMATIC

BRACKET OPTIONS

D

D = 8 mm P.C. Pin
Spacing (measured from
terminal 2 to terminal 1)



P.C. MOUNTING



SCHEMATIC

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