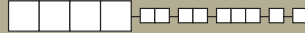




EP Series Sealed Tiny Pushbutton Switches

SWITCH FUNCTION



NO. POLES	MODEL NO.	SWITCH FUNCTION		CONNECTED TERMINALS		SCHEMATIC
		POS. 1	POS. 2	POS. 1	POS. 2	
		C&K marking on opposite side		C&K marking on opposite side		
SP	EP11	OFF	MOM.	OPEN	1-3	SPST
	EP12	ON	MOM.	2-1	2-3	SPDT
SPDT Part number shown: EP12SD1CBE Terminal Nos. For Reference Only						
DP	EP21	OFF	MOM.	OPEN	1-3,4-6	DPST
						DPST

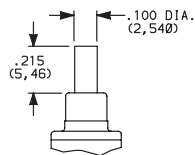
MOM. = Momentary

All models with all options when ordered with G, Q, R or S contact material.

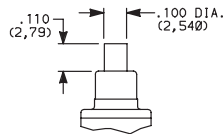
PLUNGER



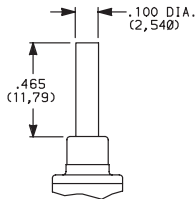
S .215" HIGH



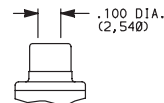
S1 .110" HIGH



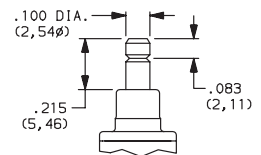
S2 .465" HIGH



FP FLUSH PLUNGER



R SNAP-FITTING



S1 & S2 actuators are not available with EP12 & EP21 models.

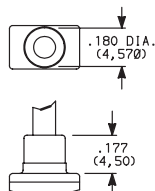
FP & R actuators are not available with EP21 model.
R actuators are not available with EP12 model.

NOTE: Caps available for plunger options, see page A-14.

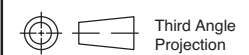
BUSHING



D1 UNTHREADED



NOTE: Internal actuator o-ring standard.



Dimensions are shown: Inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change

C&K

4 Sep 19

EP Series Sealed Tiny Pushbutton Switches



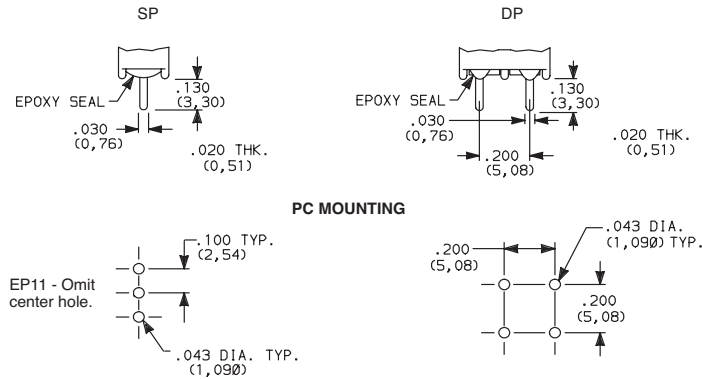
A

Pushbutton

TERMINATIONS

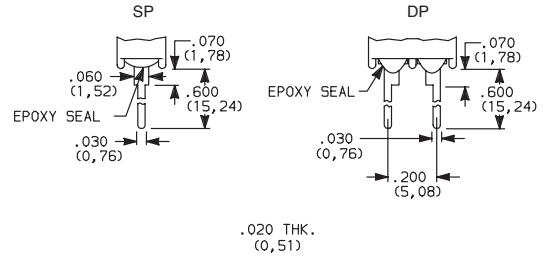


C PC THRU-HOLE



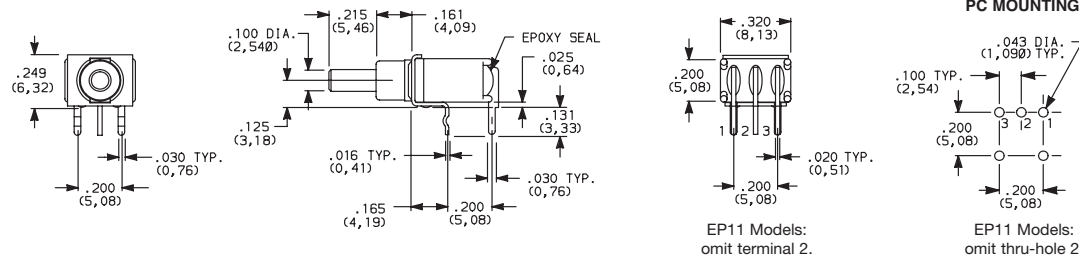
SP and DP

W WIRE WRAP



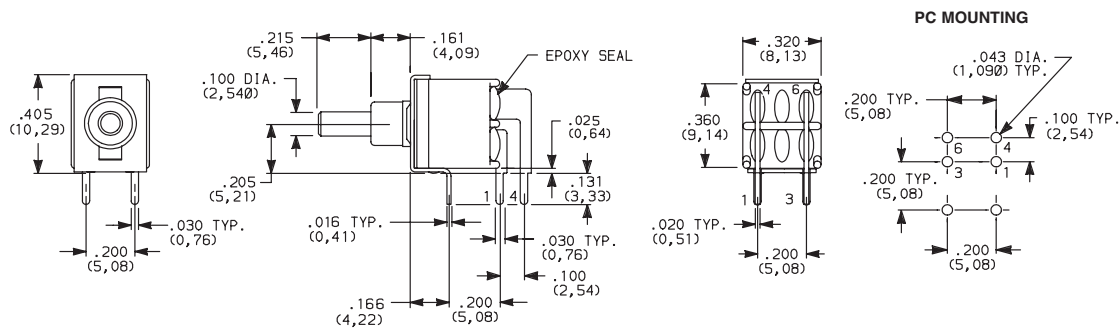
SP and DP

A RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE



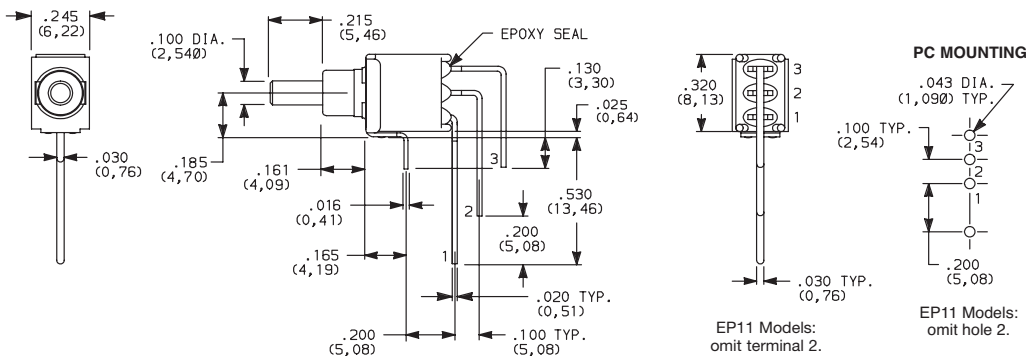
EP12SD1ABE
SPDT

A RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE



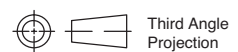
EP21SD1ABE
DPST

AV VERTICAL RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE



EP12SD1AVBE
SPDT

NOTE: Terminal bend radii and lead-in manufacturing option.



Third Angle
Projection

Dimensions are shown: Inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change

C&K

4 Sep 19

A-11

www.ckswitches.com



EP Series Sealed Tiny Pushbutton Switches

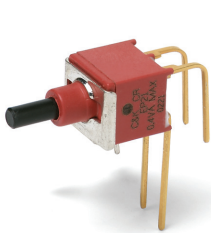
TERMINATIONS



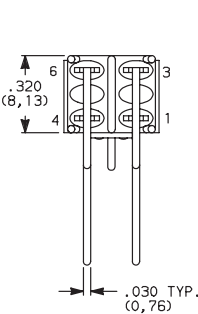
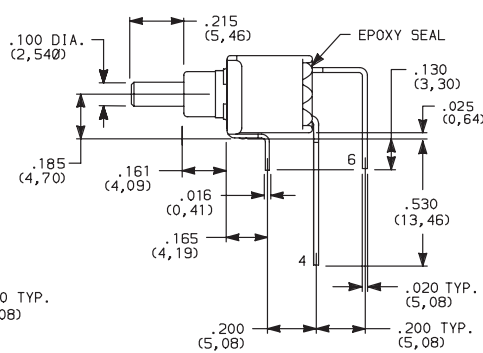
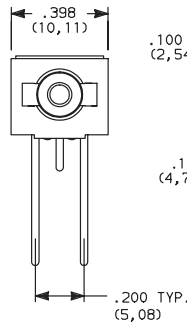
Pushbutton

A

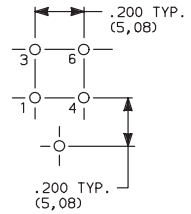
AV VERTICAL RIGHT ANGLE, THRU-HOLE



**EP21SD1AVBE
DPST**

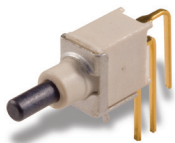


PC MOUNTING

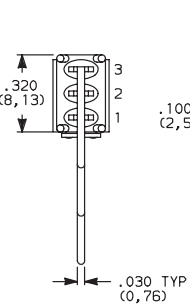
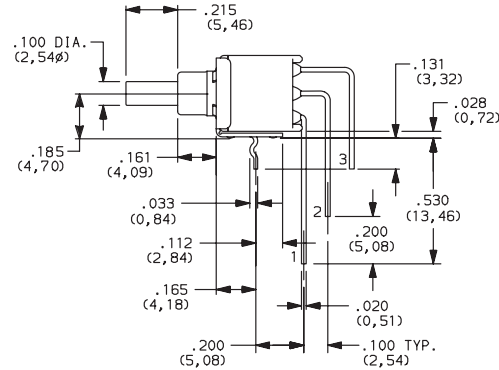
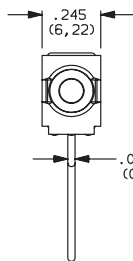


NOTE: Terminal bend radii and lead-in manufacturing option.

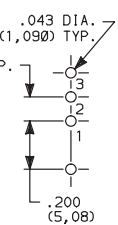
AV3 VERTICAL RIGHT ANGLE, SNAP-IN, PC THRU-HOLE



**EP12SD1AV3BE
SPST**

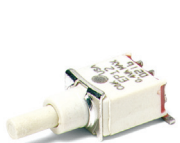


PC MOUNTING

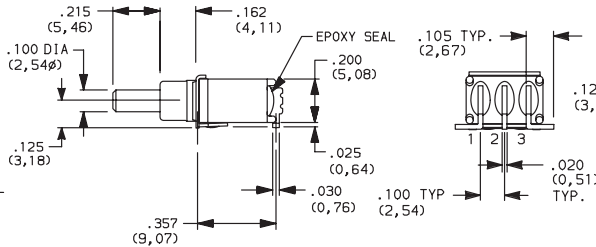
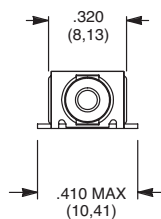


EP11 Models:
omit hole 2.

SA RIGHT ANGLE, SURFACE MOUNT



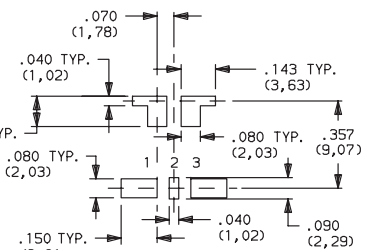
**EP12SD1SAPE
SPDT**



Available with P contact material only.
Not Available on DPST models.

EP11 Models:
omit terminal 2.

PC MOUNTING

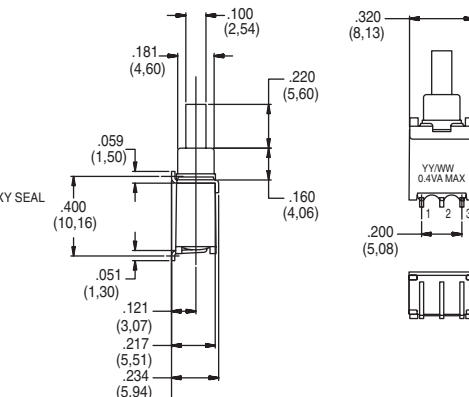
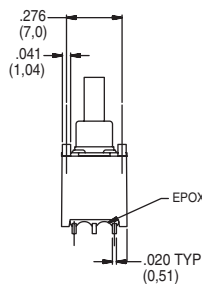


EP11 Models:
omit pad 2.

SA1 RIGHT ANGLE, SURFACE MOUNT

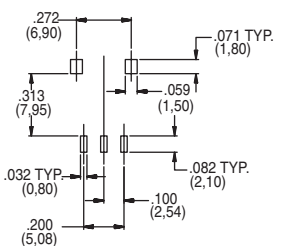


**EP12SD1SA1BE
SPDT**



SA1 is only available with B and P contact materials.
Not Available on DPST models.

PC MOUNTING



Dimensions are shown: Inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change

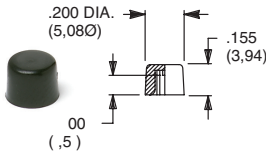
Pushbutton



EP Series Sealed Tiny Pushbutton Switches

AVAILABLE HARDWARE

Cap



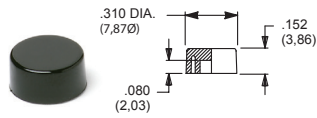
PART NO.

508101000 WHITE
508102000 BLACK
508103000 RED

Material: Nylon
Finish: Gloss

Not for use on S1 plunger

Cap



PART NO.

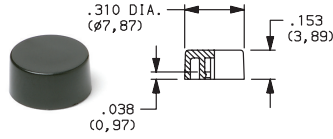
465801000 WHITE
465802000 BLACK
465803000 RED

Material: Nylon
Finish: Gloss

Not for use on S1 plunger

Cap

Compatible with snap-fitting plungers
EP11 & EP12 Models. R option only.



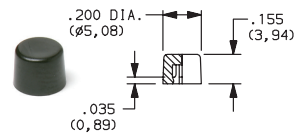
PART NO.

585A01000 WHITE
585A02000 BLACK
585A03000 RED

Material: Nylon
Finish: Gloss

Cap

Compatible with snap-fitting plungers
EP11 & EP12 Models. R option only.



PART NO.

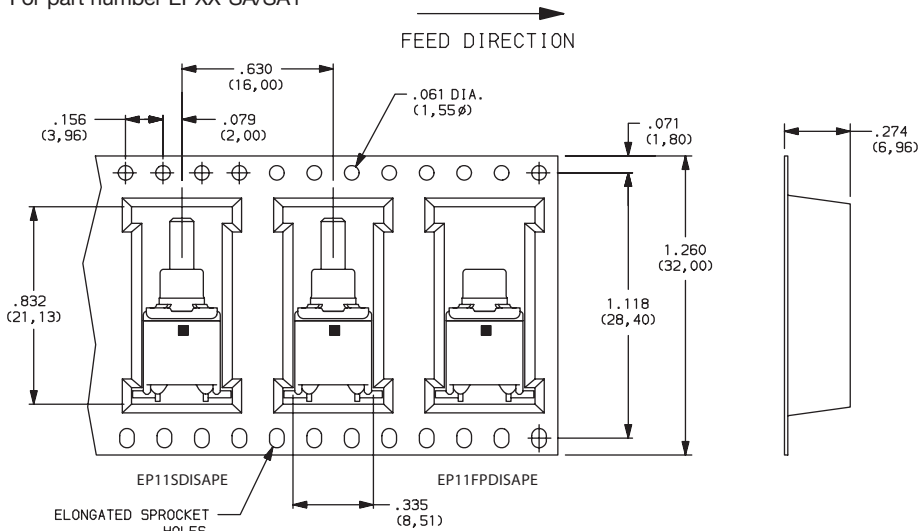
785A01000 WHITE
785A02000 BLACK
785A03000 RED

Material: Nylon
Finish: Gloss

NOTE: Other colors available, consult Customer Service Center.

TAPE & REEL

For part number EPXX-SA/SA1



REEL INFORMATION	
OUTSIDE DIAMETER	13.00 (330,0)
PILOT HOLE	.512 (13,0)
QUANTITY PER REEL	600

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