

110-Series

Heavy Action Toggle Switches

The 110-Series is a compactly designed, versatile metal construction toggle switch which is appropriate for a variety of uses. Features include single or double pole options, maintained or momentary construction with termination choices including solder lug end or bottom, wire leads and .250 tab terminals. The quick make/quick break contact mechanism makes the switch suitable for high voltage (125-250 volt) applications. This switch is popular within the Small Appliance, Floor Maintenance, and most low current AC/DC market segments.



Carling Technologies®

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Carling Technologies, Inc.
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231
Email: sales@carlingtech.com • www.carlingtech.com

Dielectric Strength

UL/CSA: 1000V - live to dead
metal parts & opposite polarity

Electrical Life

25,000 cycles

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

0°F to 150°F (-17.8°C to +65.6°C)

110-S - 73

¹
Base Part Number

²
Actuator
Style

1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY¹/RATING/TERMINATION²
3A 250V, 6A 125V, AC/DC

	Solder Lug (end)	Solder Lug (bottom)	Screw Terminals	Wire Leads
Single Pole				
On-None-Off	110	110-B	110-S	111-16
Off-None-(On)	110-M-NO	110-BM-NO	110-SM-NO	111-16M-NO
On-None-(Off)	110-M-NC	110-BM-NC	110-SM-NC	111-16M-NC
Double Pole				
On-None-Off	2BK62	-	-	2BK65
On-None-On	2BL62	-	-	2BL65

1A 250V, 3A 125V, AC/DC

Single Pole				
On-None-On	112	-	-	112-A
On-None-(On)	112-M	-	-	112-M-A
Double Pole				
On-None-Off	216	-	-	216A
Off-None-(On)	216-M-NO	-	-	216A-M-ANO
On-None-(Off)	216-M-NC	-	-	216A-M-ANC
On-None-On	316	316-B	-	-
On-None-(On)	316-M	316-BM	-	-
2 circuit				
1 On - 1 Off	516	516-B	-	516-A
1 (On) - 1 (Off)	516-M	516-BM	-	516-AM

6A 120VAC

Single Pole				
On-None-On	2BB62	-	-	2BB65

5A 250V, 10A 125V, 1/4HP, 125V

Single Pole				
On-None-Off	160H	160H-B	160H-S	160H-A

2 ACTUATOR STYLE

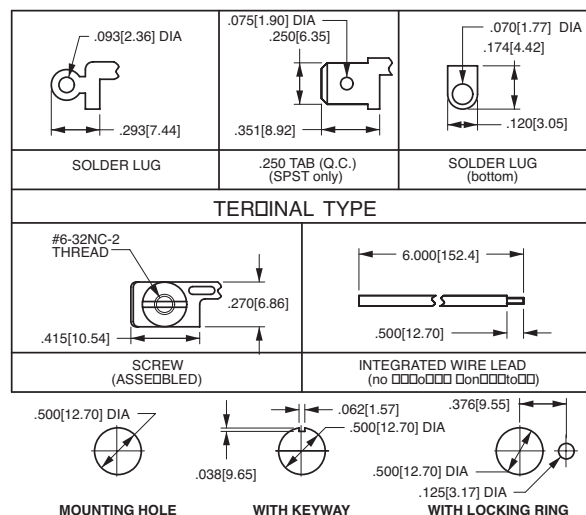
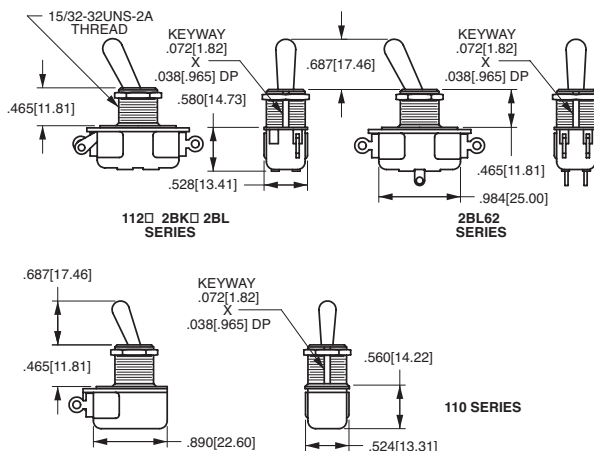
BAT STYLE TOGGLE		toggle length	bushing length
unsealed	sealed		
52	57	0.375	0.343
63	68	0.500	0.465
73	78	0.687	0.46555

BALL STYLE TOGGLE		toggle length	bushing length
unsealed	sealed		
21	-	0.375	0.250
22	-	0.375	0.343
25	-	0.375	0.875

Notes:

- Momentary function only available with 73 toggles.
- 160H and 110-Series are available with .250 tab terminals. Add suffix /TABS to end of part number, ex. 110-73/TABS

() Indicates momentary function.



*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

REV_SW_110_0912

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