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.

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/CIRCUITRY[1]/RATING/TERMINATION[2]

	Solder Lug (end)	Solder Lug (bottom)	Screw Terminals	Wire Leads
3A 250V, 6A 125V, AC/DC				
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

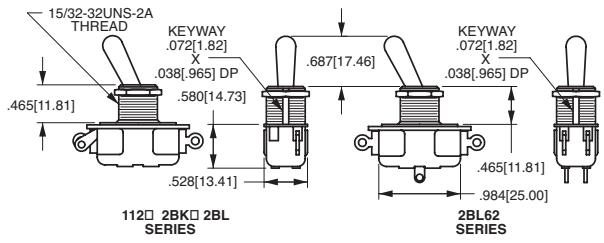
unsealed	sealed	toggle length	bushing length
52	**57**	0.375	0.343
63	**68**	0.500	0.465
73	**78**	0.687	0.46555

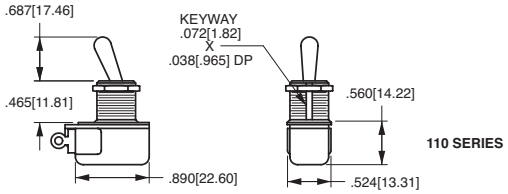
BALL STYLE TOGGLE

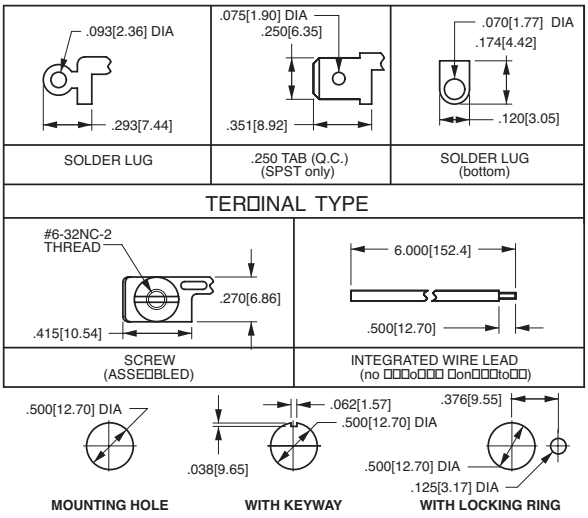
unsealed	sealed	toggle length	bushing length
21	-	0.375	0.250
22	-	0.375	0.343
25	-	0.375	0.875

Notes:

1 Momentary function only available with 73 toggles.
2 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

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9