

# Manual Switches

## Electronic Control Keylock

**NON-LIGHTED**



**FEATURES**

- Enable control of access to computer peripherals, keyboards, point-of-sale terminals, and security systems which are locked when unattended; and other locations where tampering must be discouraged.
- 2 or 3 positions, maintained (90° throw) and momentary action (60° throw).
- 5-bit key combinations

Electrical Data	page 19
Accessories	pages 56, 57
Mounting Dimensions	pages 59, 62

- UL recognized, CSA certified.
- Static discharge protection (up to 20 kV when grounded).

**AML27 ORDER GUIDE**

AML27 A	B	K	2	AA	21	BA
<b>Housing Type</b>	<b>Bezel Color</b>	<b>Button Color</b>	<b>Terminal Type</b>	<b>Circuitry Codes (Each pole has double-throw)</b>	<b>Operation Action (Key out in center position, except where noted)</b>	
AML27 A	B	K	2	Silver Contacts: AA 1 pole AC 2 pole	CCW	Center
Square housing	Black	Black	.110 × .020 (Solder or Quick-Connect)	Gold Contacts: BA 1 pole BC 2 pole	Center	CW
Non-Lighted			3		None	21
			.025 × .025 (Printed Circuit or Push-On)		Maint.	Maint.
					None	22*
					Maint.	Maint.
					None	23
					Maint.	Mom.
					Maint.	24
					Mom.	Maint.
					Maint.	25
					Mom.	Maint.
					Maint.	26**
					Mom.	Maint.
					Maint.	27***
					Mom.	Maint.
					Maint.	28***
					Maint.	Maint.
					Maint.	29†
					Maint.	Maint.
					Maint.	30†
					Maint.	Mom.
					Maint.	31††
					Maint.	Mom.

**Key Combinations**

(Two Keys Furnished)

BA	BL
BB	BM
BC	BN
BD	BP
BE	BQ
BF	BR
BG	BS
BH	BT
BJ	BV
BK	BW

**REPLACEMENT KEYS**

One key per listing.

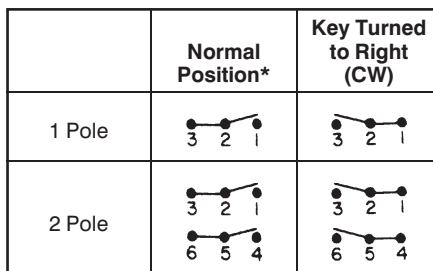
Key Combination	Key Code	Catalog Listing
BA	110	30PA101-AML
BB	109	30PA102-AML
BC	108	30PA103-AML
BD	107	30PA104-AML
BE	106	30PA105-AML
BF	105	30PA106-AML
BG	104	30PA107-AML
BH	103	30PA108-AML
BJ	102	30PA109-AML
BK	101	30PA110-AML
BL	111	30PA111-AML
BM	112	30PA112-AML
BN	113	30PA113-AML
BP	114	30PA114-AML
BQ	115	30PA115-AML
BR	116	30PA116-AML
BS	117	30PA117-AML
BT	118	30PA118-AML
BV	119	30PA119-AML
BW	120	30PA120-AML

Specify different Key Combinations to acquire different keys, i.e.; AML27ABK2AA21BB and AML27ABK2AA21BK have different keys. AML27ABK2AA21BB and AML27ABK3BC25BB have identical interchangeable keys.

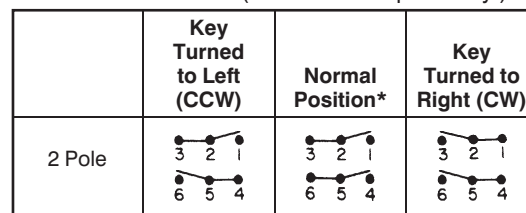
Example: **AML27ABK2AC28BB**  
Square housing; black bezel and button; .110 × .020 terminals; 2-pole double-throw; silver contacts; 3-position maintained and key code "BB".

**CIRCUITRY**

**2-Position Switches:**



**3-Position Switches (Available in 2-pole only.)**



\* Circuit remains the same with key in or out.

† Key out in center and CCW positions.  
†† Key out in CCW only.

Note: These keys fit the 5-bit keylocks in the Order Guide.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.