

# 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>	
<b>AML27 A</b>	<b>B</b>	<b>K</b>	<b>2</b>	<b>Silver Contacts:</b>	<b>CCW</b>	<b>Center</b>
Square housing	Black	Black	.110 × .020 (Solder or Quick-Connect)	<b>AA</b> 1 pole	None	21 Maint.
Non-Lighted			<b>3</b> .025 × .025 (Printed Circuit or Push-On)	<b>AC</b> 2 pole	None	22* Maint.
				<b>Gold Contacts:</b>	None	23 Maint.
				<b>BA</b> 1 pole	Maint.	24 Maint.
				<b>BC</b> 2 pole	Mom.	25 Maint.
					Maint.	26** Maint.
					Mom.	27*** Maint.
					Maint.	28*** Maint.
					Maint.	29† Maint.
					Maint.	30† Maint.
					Maint.	31†† Maint.
					Maint.	
						<b>Key Combinations</b>
						(Two Keys Furnished)
						<b>BA BL</b>
						<b>BB BM</b>
						<b>BC BN</b>
						<b>BD BP</b>
						<b>BE BQ</b>
						<b>BF BR</b>
						<b>BG BS</b>
						<b>BH BT</b>
						<b>BJ BV</b>
						<b>BK BW</b>

### 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

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

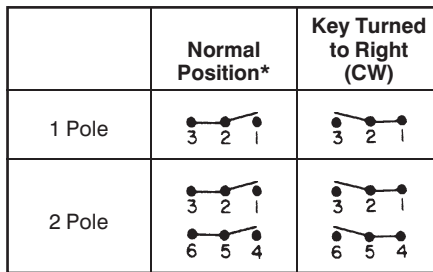
Specify different Key Combinations to acquire different keys, i.e.;

AML27ABK2AA21**BB** and AML27ABK2AA21**BK** have different keys. AML27ABK2AA21**BB** and AML27ABK3BC25**BB** have identical interchangeable keys.

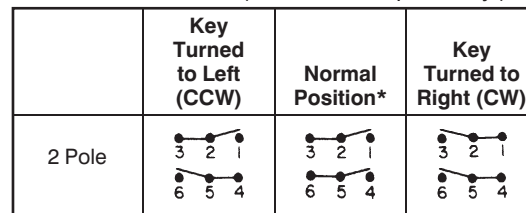
Example: **AML27ABK2AC28BB**  
Square housing; black bezel and button; .110 × .020 terminals; 2-pole double-throw; silver contacts; 3-position maintained and key code "BB".

### CIRCUITRY

#### 2-Position Switches:



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



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

**28** and **29** operating actions should be used with Key Combinations BA, BB, BG or BK.

\* Key out in both positions.

\*\* Key out in all three positions.

\*\*\* Key out in center and CW positions.

† Key out in center and CCW positions.

†† Key out in CCW only.



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.