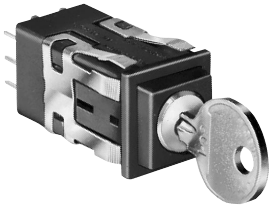


## Manual Switches

### 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> AML27 A Square housing Non-Lighted	<b>Bezel Color</b> B Black	<b>Button Color</b> K Black	<b>Terminal Type</b> 2 .110 × .020 (Solder or Quick-Connect) 3 .025 × .025 (Printed Circuit or Push-On)	<b>Circuitry Codes</b> (Each pole has double-throw) <b>Silver Contacts:</b> AA 1 pole AC 2 pole <b>Gold Contacts:</b> BA 1 pole BC 2 pole	<b>Operation Action</b> (Key out in center position, except where noted)	<b>Key Combinations</b> (Two Keys Furnished)																																																								
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>CCW</th> <th>Center</th> <th>CW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>None</td><td>21 Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>None</td><td>22* Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>None</td><td>23 Maint.</td><td>Mom.</td></tr> <tr><td>Maint.</td><td>24 Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>Mom.</td><td>25 Maint.</td><td>Mom.</td></tr> <tr><td>Maint.</td><td>26** Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>Mom.</td><td>27*** Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>Maint.</td><td>28*** Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>Maint.</td><td>29† Maint.</td><td>Maint.</td></tr> <tr><td>Maint.</td><td>30† Maint.</td><td>Mom.</td></tr> <tr><td>Maint.</td><td>31†† Maint.</td><td>Mom.</td></tr> </tbody> </table>	CCW	Center	CW	None	21 Maint.	Maint.	None	22* Maint.	Maint.	None	23 Maint.	Mom.	Maint.	24 Maint.	Maint.	Mom.	25 Maint.	Mom.	Maint.	26** Maint.	Maint.	Mom.	27*** Maint.	Maint.	Maint.	28*** Maint.	Maint.	Maint.	29† Maint.	Maint.	Maint.	30† Maint.	Mom.	Maint.	31†† Maint.	Mom.	<table border="1"> <tr><td>BA</td><td>BL</td></tr> <tr><td>BB</td><td>BM</td></tr> <tr><td>BC</td><td>BN</td></tr> <tr><td>BD</td><td>BP</td></tr> <tr><td>BE</td><td>BQ</td></tr> <tr><td>BF</td><td>BR</td></tr> <tr><td>BG</td><td>BS</td></tr> <tr><td>BH</td><td>BT</td></tr> <tr><td>BJ</td><td>BV</td></tr> <tr><td>BK</td><td>BW</td></tr> </table>	BA	BL	BB	BM	BC	BN	BD	BP	BE	BQ	BF	BR	BG	BS	BH	BT	BJ	BV	BK	BW
CCW	Center	CW																																																												
None	21 Maint.	Maint.																																																												
None	22* Maint.	Maint.																																																												
None	23 Maint.	Mom.																																																												
Maint.	24 Maint.	Maint.																																																												
Mom.	25 Maint.	Mom.																																																												
Maint.	26** Maint.	Maint.																																																												
Mom.	27*** Maint.	Maint.																																																												
Maint.	28*** Maint.	Maint.																																																												
Maint.	29† Maint.	Maint.																																																												
Maint.	30† Maint.	Mom.																																																												
Maint.	31†† Maint.	Mom.																																																												
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

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

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:

	Normal Position*	Key Turned to Right (CW)
1 Pole		
2 Pole		

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

	Key Turned to Left (CCW)	Normal Position*	Key Turned to Right (CW)
2 Pole			

\* 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.