

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

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

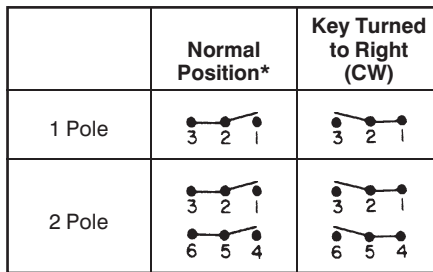
Specify different Key Combinations to acquire different keys, i.e.;

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

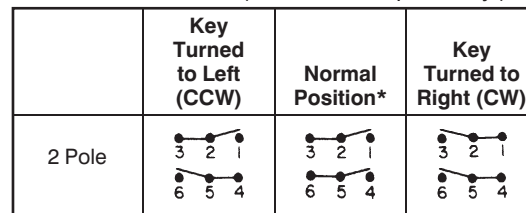
Example: **AML27ABK2AC28BB**
Square housing; black bezel and button; .110 × .020 terminals; 2-pole double-throw; silver contacts; 3-position maintained and key code "BB".

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

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