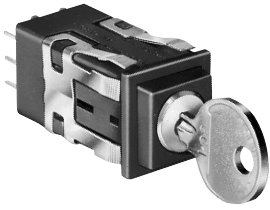


Manual Switches

Electronic Control Keylock

AML27 Series

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) | Key Combinations | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AML27 A Square housing Non-Lighted | B Black | K Black | 2 .110 x .020 (Solder or Quick-Connect) 3 .025 x .025 (Printed Circuit or Push-On) | Silver Contacts: AA 1 pole AC 2 pole Gold Contacts: BA 1 pole BC 2 pole | <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. | (Two Keys Furnished) <table border="0"> <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.

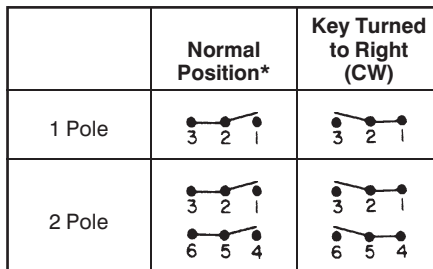
Specify different Key Combinations to acquire different keys, i.e.;

AML27ABK2AA21BB and AML27ABK2AA21BK have different keys. AML27ABK2AA21BB and AML27ABK3BC25BB have identical interchangeable keys.

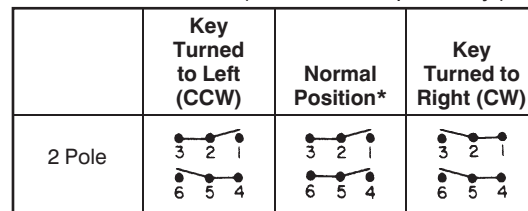
Example: **AML27ABK2AC28BB**
Square housing; black bezel and button; .110 x .020 terminals; 2-pole double-throw; silver contacts; 3-position maintained and key code "BB".

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А