

Manual Switches

Electronic Control Paddle

INCANDESCENT OR NON-LIGHTED DISPLAY



Covers ordered separately.

FEATURES

- Silver or gold contacts.
- 1, 2 or 4 poles.
- Toggle type paddle operators permanently installed in rectangular housings.
- Covers for the switch housing may be lighted or unlighted.
- UL recognized, CSA certified.
- Lamps can be furnished installed or ordered separately.
- Lamp circuit independent of switch circuit.

| | |
|---------------------|--------------|
| Electrical Data | page 19 |
| Paddle Covers | page 47 |
| Lamps and LEDs | page 58 |
| Accessories | page 57 |
| Mounting Dimensions | pages 59, 62 |



*AML23 Series: 1 pole and 2-pole only.

*AML23 ORDER GUIDE

| AML23 E | B | A | 2 | AA | 01 |
|--|-------------------------|---|---|--|---|
| Housing Type | Operator/Bezel Color | Incandescent Lamp Type | Terminal Type | Circuitry Codes | Operating Action |
| AML23 E Rectangular Non-Lighted AML23 F Rectangular 1 Lamp Ckt. (A) AML23 G Rectangular 2 Lamp Ckts. (A & B) | B Black/Black | A No Lamp Installed B 6 V Lamp* C 14 V Lamp* E 28 V Lamp* | 2 .110 × .020 (Solder or Quick-Connect) 3 .025 × .025 (Printed Ckt., or Push-on) | Insert Code letters as shown in Circuitry Chart | Insert Code numbers from Operating Action Chart |

* Lamps will be installed per each lamp circuit specified in the Housing Type.



① The "MICRO SWITCH" identification is shown on this side of the switch housings.

Example: **AML23EBA2AA01**

Rectangular non-lighted paddle switch housing; black paddle and bezel; .110 × .020 terminals; with one circuit ON and one circuit OFF in each extreme operator position (maintained).

CIRCUITRY

| Silver Contacts | Gold Contacts | 2-Position | | 3-Position | | |
|---------------------------------|---------------|------------|--|------------|--|--|
| AA | BA | | | | | |
| AC | BC | | | | | |
| (Non-illuminated switches only) | | | | | | |
| CA | DA | | | | | |
| CC | DC | | | | | |
| (Non-illuminated switches only) | | | | | | |

OPERATING ACTION

| 2-Position: | | |
|-------------|---------------------|--------|
| Maint. | 01 None | Maint. |
| Mom. | 02 None | Maint. |
| Maint. | 03 None | Mom. |
| 3-Position: | | |
| Maint. | 04 Maint. | Maint. |
| Mom. | 05 Maint. | Mom. |
| Maint. | 06 Maint. | Mom. |
| Mom. | 07 Maint. | Maint. |

Manual Switches

Electronic Control Paddle

LED DISPLAY



Covers with LED "window" ordered separately.

FEATURES

- Identical to AML23, except furnished with one or two rectangular high efficiency LED's which give flush display area and wide angle indication.
- Available with or without diode protection for LED's.
- LED circuit independent of switch circuit.

| | |
|---------------------|--------------|
| Electrical Data | page 19 |
| Paddle Covers | page 48 |
| Lamps and LEDs | page 58 |
| Accessories | page 57 |
| Mounting Dimensions | pages 59, 62 |

- 5 thru 24 VDC devices have internal resistor to maintain current at nominal 20 mA.
- UL recognized, CSA certified.



*AML25 Series: 1 pole and 2-pole only.

AML25 ORDER GUIDE

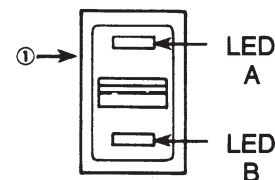
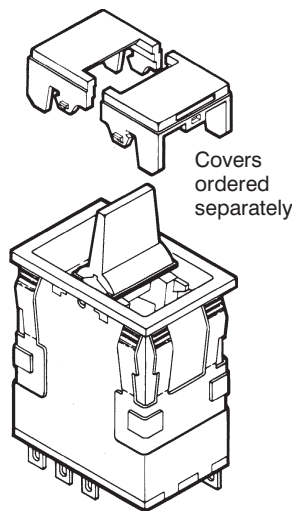
| AML25 F | B | B | 2 | AA | 01 | R | X |
|--|-------------------------|---|--|---|--|--|--|
| Housing Type | Operator/Bezel Color | LED Voltage | Terminal Type/Diode Protection | Circuitry Codes | Operating Code | LED Color (LED A) | LED Color (LED B) |
| AML25 F Rectangular 1 LED AML25 G Rectangular 2 LED's | B Black/Black | B V* C 5 V D 10 V E 15 V F 24 V | 2 .110 × .020 (Solder or Q-C) 3 .025 × .025 (Printed Ckt., or Push-On) 8 .110 × .020 w/Diode protection | Insert code letters as shown in Circuitry Chart LED version available only with AA BA CA DA circuitry | Insert code numbers from Operating Action Chart | R Red Y Yellow G Green X No LED | R Red Y Yellow G Green X No LED |

* See LED application information for devices without current-limiting resistor, page 58.

Manuals

Example: **AML25FBB2AA01RX**
 Rectangular paddle switch; illuminated with one red LED, this device has a black paddle and bezel, and .110 × .020 terminals; with one circuit ON and one circuit OFF in each extreme operator position (maintained).

NOTE: For further information on replacement LED's, call the 800 number.



① The "MICRO SWITCH" identification is shown on this side of the switch housings.



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.