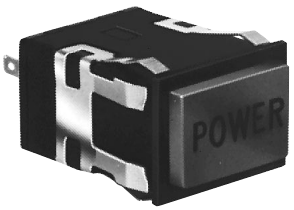
# Power Duty Pushbutton

**INCANDESCENT, NEON, OR NON-LIGHTED DISPLAY**



Buttons ordered separately.

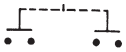

| | |
|---|---|
| Electrical Data | page 19 |
| Buttons | page 42 |
| Lamps and LEDs | page 58 |
| Accessories | pages 56, 57 |
| Mounting Dimensions | page 60 |


**FEATURES**

- UL recognized, CSA certified.
- AML31 lamp circuit independent of switch circuit.

*AML31 Series: 2-pole.
*AML32 Series: 2-pole.

**CONTACT ARRANGEMENT**

2 poles (Form X) 

**AML31 ORDER GUIDE**

AML31 accepts one incandescent lamp which can be furnished installed or ordered separately.

**AML31 E** — **B** — **A** — **4** — **AC**

| Housing Type | Bezel Color | Incandescent Lamp Type | Terminal Type | Circuitry Codes |
|---|---|---|---|---|
| **Standard Bezel:**<br>**AML31E** Rect. Non-Lighted<br>**AML31F** Rect. 1 Lamp Ckt.<br><br>**Full Guard Bezel:**<br>**AML31K** Rect. Non-Lighted<br>**AML31L** Rect. 1 Lamp Ckt. | **B**<br>Black | **A**<br>No Lamp Installed<br><br>**B**<br>6 V Lamp*<br><br>**C**<br>14 V Lamp*<br><br>**E**<br>28 V Lamp* | **4**<br>.187 × .020<br>(Solder or<br>Quick-Connect | 2-Pole, Single-Throw<br>Normally-Open, Form X:<br>**AD** Alt. Action<br>**AC** Mom. Action |

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

Example: **AML31EBA4AC**
Rectangular pushbutton switch housing, non-lighted; black bezel; .187 × .020 terminals; momentary action; 2-pole, single-throw, normally open, Form X.

**AML32 ORDER GUIDE**

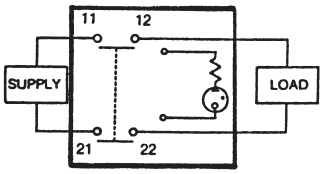
AML32 has neon lamp wired to 125 or 250 VAC resistor.

**AML32 F** — **B** — **C** — **7** — **AC**

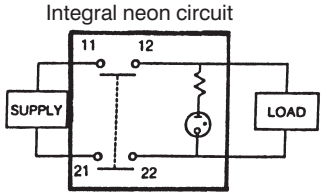
| Housing Type | Bezel Color | Neon Lamp Voltage/Color | Terminal Type Lamp Circuit | Circuitry Codes |
|---|---|---|---|---|
| **Standard Bezel:**<br>**AML32F** Rect. 1 Neon Lamp<br><br>**Full Guard Bezel:**<br>**AML32L** Rect. 1 Neon Lamp | **B**<br>Black | **Red**<br>**B** 125 VAC<br>**C** 250 VAC<br><br>**Clear**<br>**K** 125 VAC<br>**L** 250 VAC<br><br>**Green**<br>**M** 125 VAC<br>**P** 250 VAC | **4**<br>.187 × .020<br>(Solder or<br>Quick-Connect)<br>with isolated<br>lamp circuit<br><br>**7**<br>.187 × .020<br>with integral<br>lamp circuit | 2-Pole, Single-Throw<br>Normally-Open, Form X:<br>**AD** Alt. Action<br>**AC** Mom. Action |

Example: **AML32FBC7AC**
Rectangular pushbutton switch housing; black bezel; 250 volt, red neon lamp; .187 × .020 terminals with integral lamp circuit; momentary action; 2-pole, single-throw, normally open, Form X.

Isolated neon circuit




Integral neon circuit




Manuals

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9