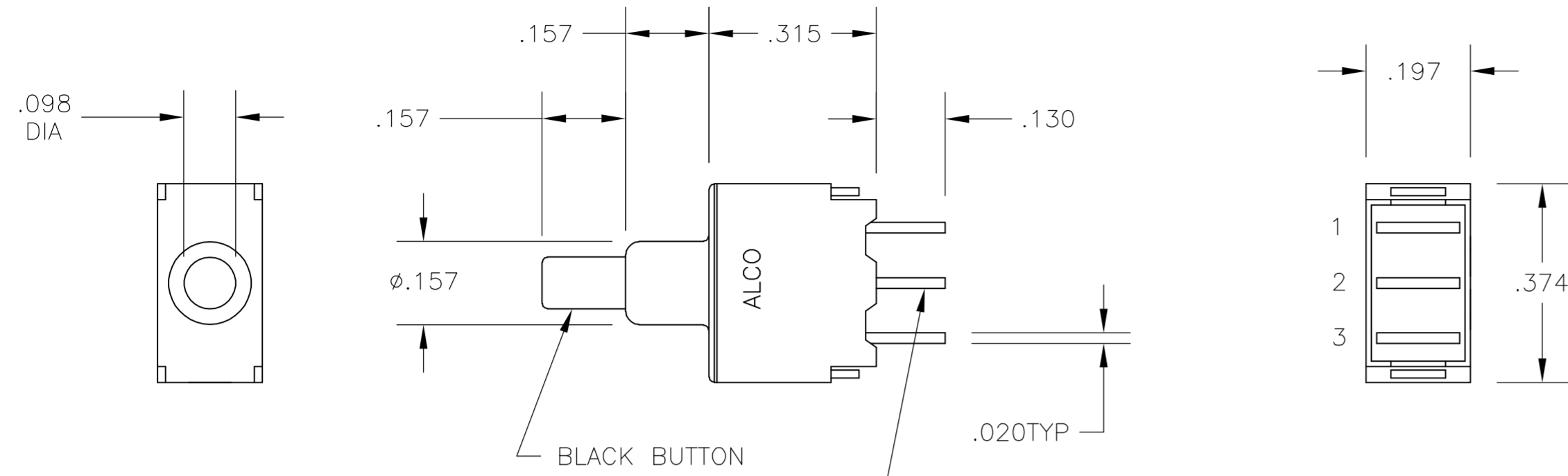


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

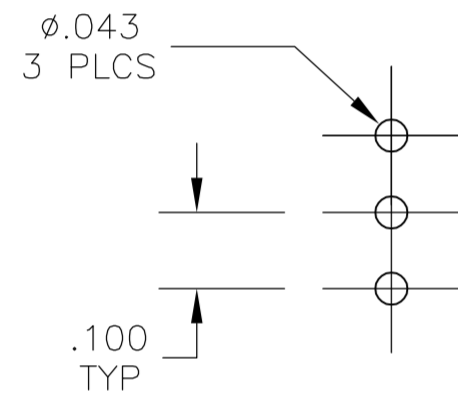
| LOC | DIST | REVISIONS   |                 |         |      |
|-----|------|-------------|-----------------|---------|------|
| P   | LTR  | DESCRIPTION | DATE            | DWN     | APVD |
| AD  | 00   | A           | DRAWING CREATED | 02DEC05 | MKC  |



NOTES

1. TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON SWITCHES.
2. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2003/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

| MATERIALS               |                     |                  |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| COMPONENT NAME          | BASE MATERIAL       | FINISH           |
| HOUSING                 | PBT, UL94 V-0, GRAY |                  |
| FRAME                   | BRASS               | NICKEL           |
| BUTTON                  | PBT, UL94 HB, BLACK |                  |
| MOVABLE CONTACT         | PHOSPHOR BRONZE     | GOLD OVER NICKEL |
| TERMINAL (CONTACT AREA) | PHOSPHOR BRONZE     | GOLD OVER NICKEL |
| TERMINAL (SOLDER AREA)  | PHOSPHOR BRONZE     | GOLD OVER NICKEL |



PC HOLE LAYOUT

| SPECIFICATIONS                  |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| CURRENT RATING, MAX.            | 50mA @ 48 VDC OR PEAK AC (2.4VA)  |
| CURRENT RATING, MIN.            | 1µA @ 20 VDC OR PEAK AC (.02VA)   |
| TERMINATION RESISTANCE          | 50 MILLIOHMS MAX AT 1.5mA 200µVAC |
| INSULATION RESISTANCE           | 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC        |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 500 V RMS AT SEA LEVEL            |
| OPERATING TEMPERATURE           | -20°C to +85°C                    |
| STORAGE TEMPERATURE             | -40°C to +85°C                    |
| PLUNGER TRAVEL                  | .047±.010                         |
| ELECTRICAL LIFE                 |                                   |
| 50mA @ 48 VDC OR PEAK AC        | 10,000 CYCLES                     |
| 1µA @ 20 VDC OR PEAK AC         | 50,000 CYCLES                     |
| .4VA MAX @ 20 VDC OR PEAK AC    |                                   |

|                     |     |          |     |                 |          |        |       |            |           |
|---------------------|-----|----------|-----|-----------------|----------|--------|-------|------------|-----------|
| 2-1                 | 2-3 | (ON)     | ON  | .157            | PC       | 2      | 1     | APB1FGPC04 | 1825176-3 |
| 1-3                 | OFF | (ON)     | OFF | .157            | PC       | 1      | 1     | APB1CGPC04 | 1825176-2 |
|                     |     |          |     | ACTUATOR LENGTH | TERMINAL | THROWS | POLES | ALCO P/N   | TYCO P/N  |
| TERMINALS CONNECTED |     | FUNCTION |     |                 |          |        |       |            |           |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                    |   |              |                  |                            |   |   |               |
|--------------------|---|--------------|------------------|----------------------------|---|---|---------------|
| DIMENSIONS: INCHES | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  | DWN MKC      | 02DEC05          | <b>tyco</b><br>Electronics | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |   |               |
|                    | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± .010<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± 3' | CHK -        | APVD -           |                            | NAME  | APB SERIES PUSHBUTTON SWITCH,<br>PC TERMINALS |               |
| MATERIAL           | FINISH  | PRODUCT SPEC | APPLICATION SPEC | SIZE                       | CAGE CODE   | DRAWING NO                                    | RESTRICTED TO |
| -                  | -   | WEIGHT       | -                | A2                         | 00779   | 1825176                                       | -             |
| CUSTOMER DRAWING   |   |              |                  | SCALE                      | 4:1   | SHEET   | 1 OF 1        |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)