

**MICRO SWITCH**  
a Honeywell Division  
FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH-TOGGLE**

CATALOG LISTING  
**2TL111 SERIES**  
**CHART 1**

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH

CATALOG LISTING  
**2TL111 SERIES**  
**CHART 1**

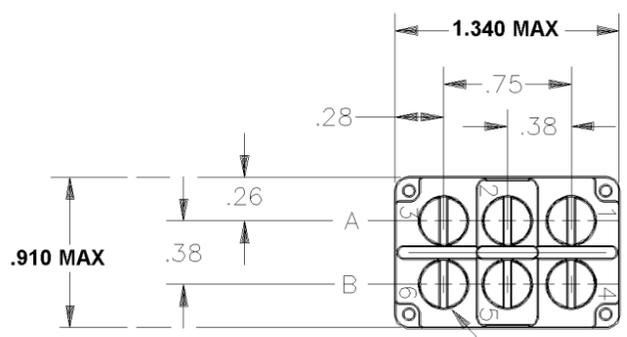
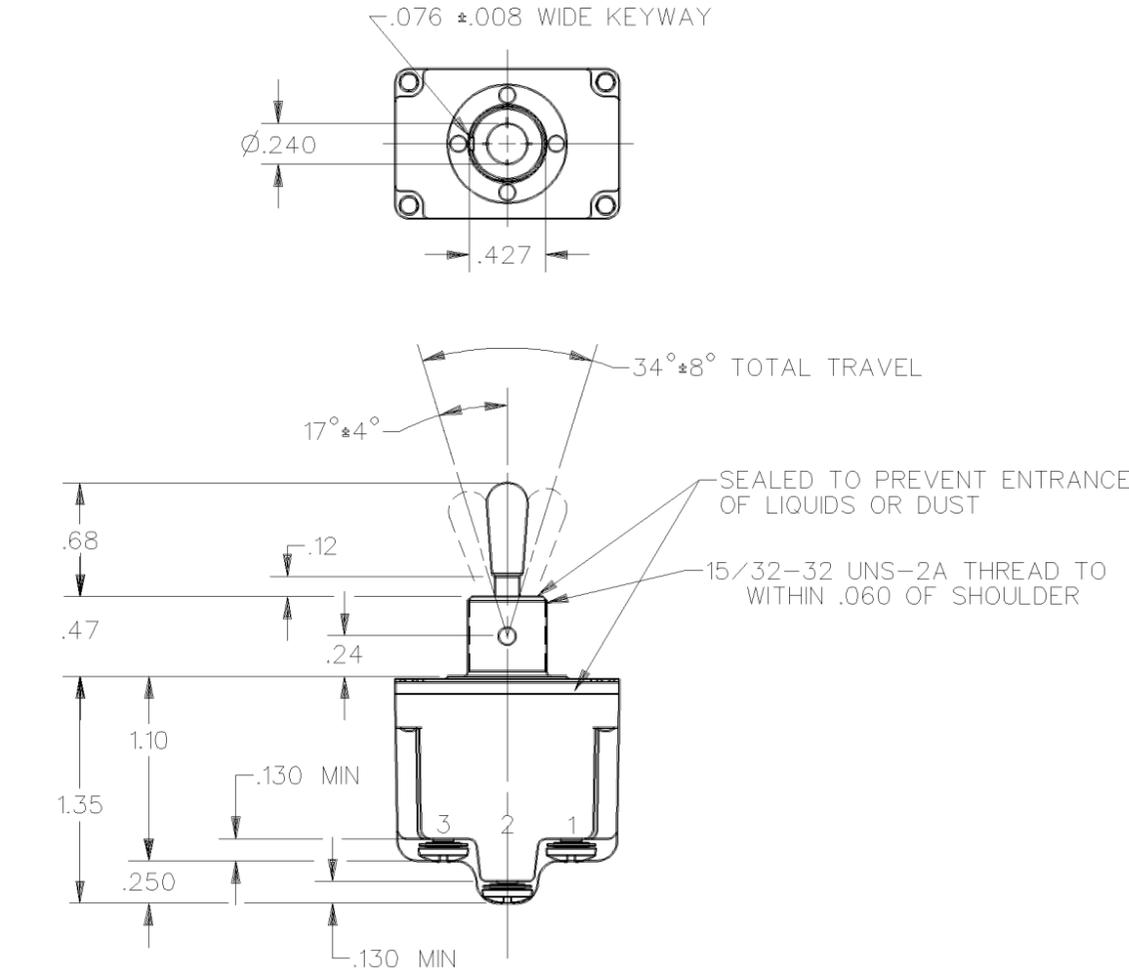
ISSUE  
**M**  
**4**

REVISIONS  
A PR-20520 TSM 2 MAR 93  
B CO-78047 TSM 12 AUG 94  
C 0003011 KRB 05 FEB 04

CHECK  
MDM 06 FEB 04  
CHECK  
S.A.V. 3 MAR 93  
CHECK  
S.A.V. 3 MAR 93

DDM/CAD  
DRAWN  
T.S.M. 2 MAR 93  
CHECK  
S.A.V. 3 MAR 93

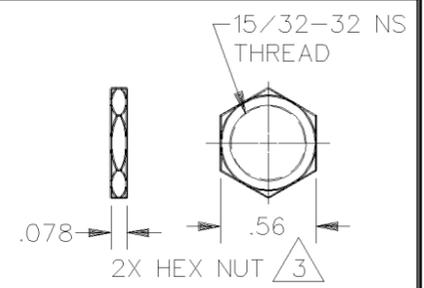
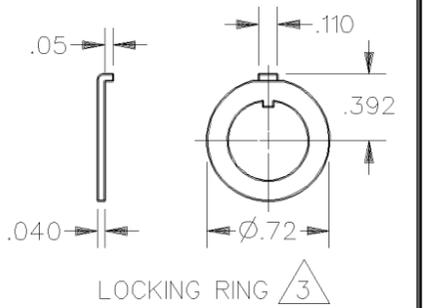
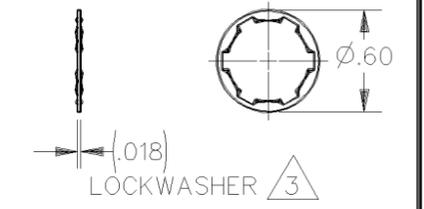
REPLACES  
PR-20520



6-32 UNC X (.260) PAN HEAD  
TERMINAL SCREW WITH SPRING  
LOCKWASHER AND WASHER (SEMS)  
ONE PER TERMINAL  $\triangle 3$

| CATALOG LISTING | $\triangle 5$ CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN |                    |                            |
|-----------------|---|--------------------|----------------------------|
|                 | KEYWAY SIDE (1-2, 4-5)                          | CENTER (1-2) (4-5) | OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6) |
| 2TL111-1        | ON  | OFF                | ON                         |
| 2TL111-2        | OFF   | NONE               | ON                         |
| 2TL111-3        | ON  | NONE               | ON                         |
| 2TL111-21       | NONE  | OFF                | ON                         |
| 2TL111-31       | NONE  | ON                 | ON                         |
| 2TL111-4        | MOM OFF   | NONE               | ON                         |
| 2TL111-5        | MOM ON  | OFF                | ON                         |
| 2TL111-6        | MOM ON  | NONE               | OFF                        |
| 2TL111-7        | MOM ON  | OFF                | MOM ON                     |
| 2TL111-8        | MOM ON  | NONE               | ON                         |
| 2TL111-51       | NONE  | ON                 | MOM ON                     |
| 2TL111-61       | MOM ON  | OFF                | NONE                       |
| 2TL111-82       | ON  | NONE               | MOM ON                     |

| CURRENT CAPACITY (AMPS) |          |          |          |           |     |                |     |     |
|-------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|----------------|-----|-----|
| RESISTIVE LOAD          |          |          |          | LAMP LOAD |     | INDUCTIVE LOAD |     |     |
| DC VOLTS                | AC VOLTS | DC VOLTS | AC VOLTS | VDC       | VAC | VDC            | VAC |     |
| 28                      | 125      | 250      | 125      | 250       | 28  | 125            | 28  | 125 |
| 20                      | .75      | .5       | 15       | 6         | 7   | 4              | 15  | 15  |
| 18                      | .75      | .5       | 11       | 6         | 5   | 2              | 10  | 8   |



- NOTES
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160° F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
  - POLE, CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
  - FURNISHED UNASSEMBLED
  - FOR TERMINAL COVER, SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA8
  - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

**UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE**

|             |         |        |
|-------------|---------|--------|
| ONE PLACE   | (.0)    | ±.030  |
| TWO PLACE   | (.00)   | ±.015  |
| THREE PLACE | (.000)  | ±.005  |
| ANGLES      |         | ±      |
| WEIGHT      | .12 LBS | APPROX |

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

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:

- Конкурентоспособные 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)