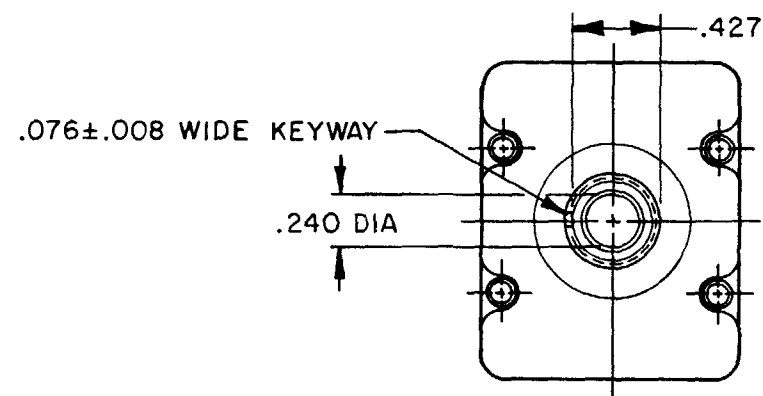
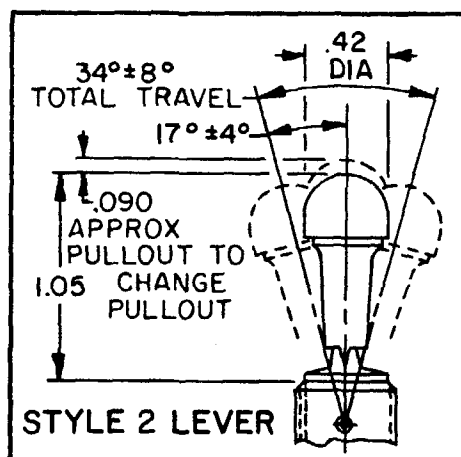
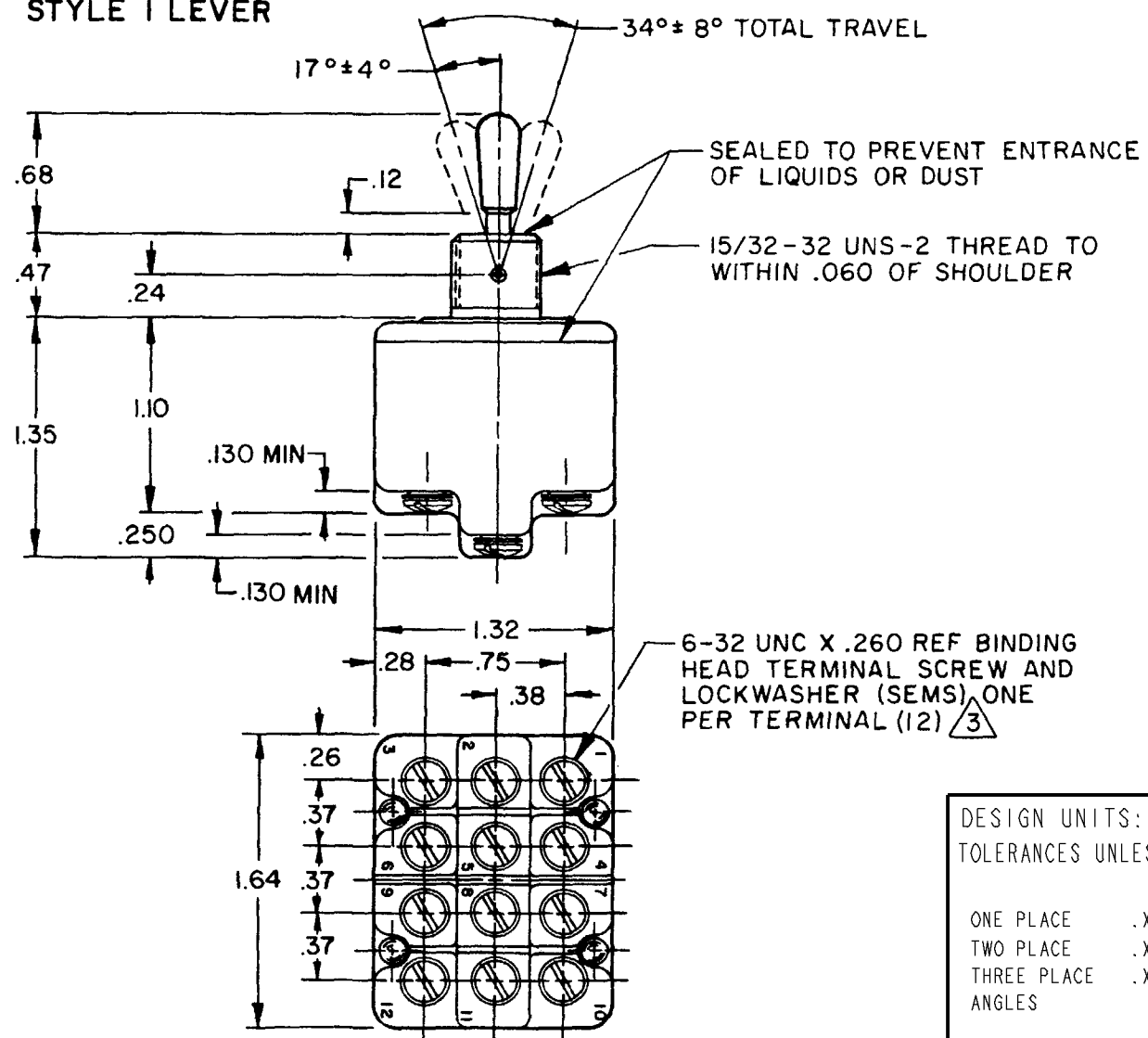


HONEYWELL  
PART NUMBER

4TL187-12 SERIES CHART 1



STYLE I LEVER



STYLE 2 LEVER

## NOTES

- 1 - SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
- 2 - CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING, DATE CODE AND UL RATING IDENTIFIED ON SIDE OF SWITCH
- 3 FURNISHED UNASSEMBLED
- 4 - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CAT. LIST. 5PA9
- 5 KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
- 6 SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
- 7 GOLD PLATED CONTACTS
- 8 FAA-PMA TO BE MARKED ON THESE SWITCHES
- 9 FOR MANUFACTURING DETAIL SEE THE CORRESPONDING ASSEMBLY DRAWING FOR EACH LISTING FOR FAA-PMA.

DESIGN UNITS: INCH  
TOLERANCES UNLESS NOTED:

|             |      |   |       |
|-------------|------|---|-------|
| ONE PLACE   | .X   | ± | 0.030 |
| TWO PLACE   | .XX  | ± | 0.015 |
| THREE PLACE | .XXX | ± | 0.005 |
| ANGLES      |      |   |       |

THIRD ANGLE PROJECTION



|                                                                                                                                                        |       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| DRAWN                                                                                                                                                  | K A G | 25 JUL 83 |
| CHECK                                                                                                                                                  |       |           |
| THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL. |       |           |
| INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY                                                                         |       |           |
| RASTER                                                                                                                                                 |       |           |

| REV | DOCUMENT | CHANGED BY | CHECK |
|-----|----------|------------|-------|
| 5   | 0012521  | BM 20APR05 | AK    |

| CATALOG LISTING                                           | AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS | STYLE NUMBER                                                | CURRENT CAPACITY (AMPS)                                 |                                              |                     |                                                                                   |     |           |    |                     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----|---------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                           |                                                                       |                                                             | RESISTIVE LOAD                                          |                                              |                     |                                                                                   |     | LAMP LOAD |    | INDUCTIVE LOAD      |     |     |     |     |
|                                                           |                                                                       |                                                             | DC VOLTS                                                |                                              | AC VOLTS            |                                                                                   |     | VDC       |    | VAC                 |     | VDC |     | VAC |
|                                                           | 4TL187-12 *                                                           | NONE                                                        | 1                                                       | 28                                           | 125                 | 250                                                                               | 125 | 250       | 28 | 125                 | 250 | 28  | 125 | 250 |
|                                                           | 4TL187-12/6                                                           | A,B,E,L,M,P,D,F,G,H,J,K,N                                   | 2                                                       | 20                                           | 75                  | 5                                                                                 | 15  | 6         | 5  | 4                   | 12  | 15  |     |     |
| "A"                                                       |                                                                       | "B"                                                         |                                                         | "D"                                          |                     | "E"                                                                               |     | "F"       |    |                     |     |     |     |     |
| LOCKED IN THREE POSITIONS                                 | LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)                   | LOCKED OUT OF CENTER POSITION                               | LOCKED IN CENTER POSITION                               | LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY) |                     |                                                                                   |     |           |    |                     |     |     |     |     |
| "G"                                                       |                                                                       | "H"                                                         |                                                         | "J"                                          |                     | "K"                                                                               |     | "L"       |    |                     |     |     |     |     |
| LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)                  | LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)               | LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY) | LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY) | LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE) |                     |                                                                                   |     |           |    |                     |     |     |     |     |
| "M"                                                       |                                                                       | "N"                                                         |                                                         | "P"                                          |                     | L191 15A 125, 250, 277 VAC<br>1/2HP 125 VAC<br>1HP 250, 277 VAC<br>5A 125 VAC "L" |     |           |    |                     |     |     |     |     |
| LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY) | LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)                      | LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)       |                                                         |                                              |                     |                                                                                   |     |           |    |                     |     |     |     |     |
| CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN                         |                                                                       |                                                             |                                                         |                                              |                     |                                                                                   |     |           |    |                     |     |     |     |     |
| KEYWAY SIDE                                               |                                                                       |                                                             |                                                         |                                              | CENTER              |                                                                                   |     |           |    | OPPOSITE KEYWAY     |     |     |     |     |
|                                                           |                                                                       |                                                             |                                                         |                                              |                     |                                                                                   |     |           |    |                     |     |     |     |     |
| MAINTAINED POSITION                                       |                                                                       |                                                             |                                                         |                                              | MAINTAINED POSITION |                                                                                   |     |           |    | MAINTAINED POSITION |     |     |     |     |

\* FAA-PMA APPROVED 8 9

Honeywell

SWITCH-TOGGLE

| SIZE  | TYPE | DRAWING NAME             | REV    |
|-------|------|--------------------------|--------|
| B     | I    | 4TL187-12 SERIES CHART 1 | 5      |
| SCALE | FULL | 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:

- 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)