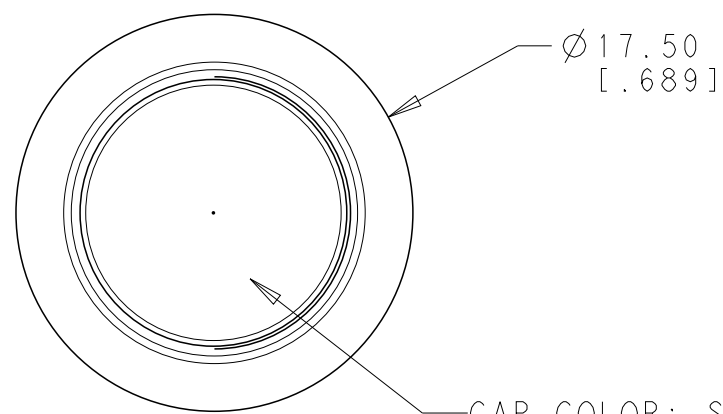


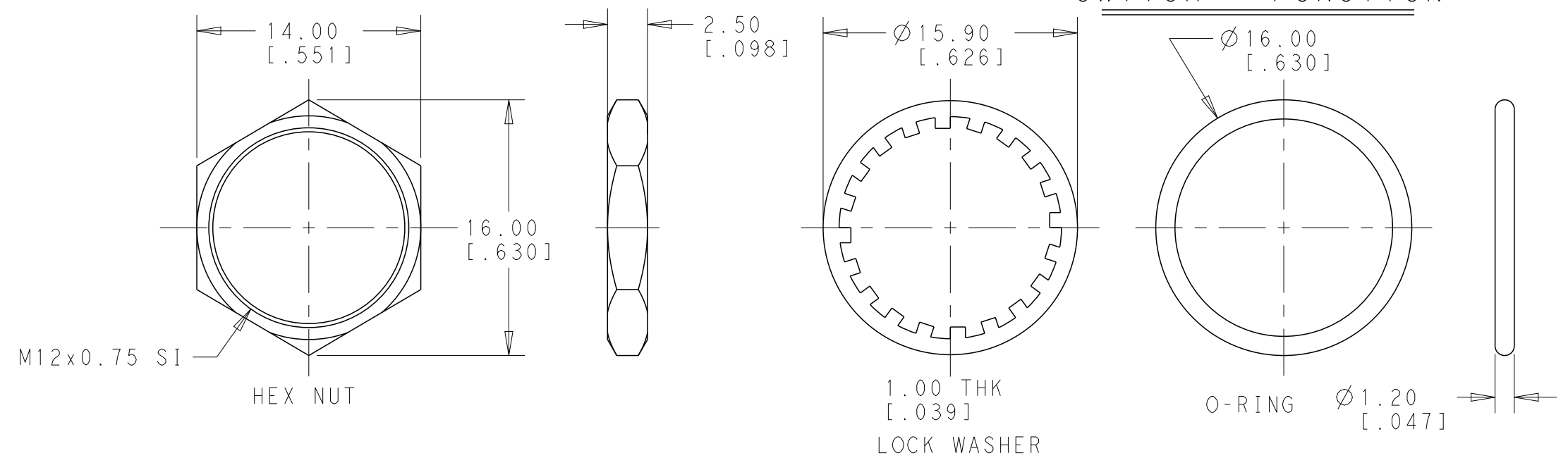
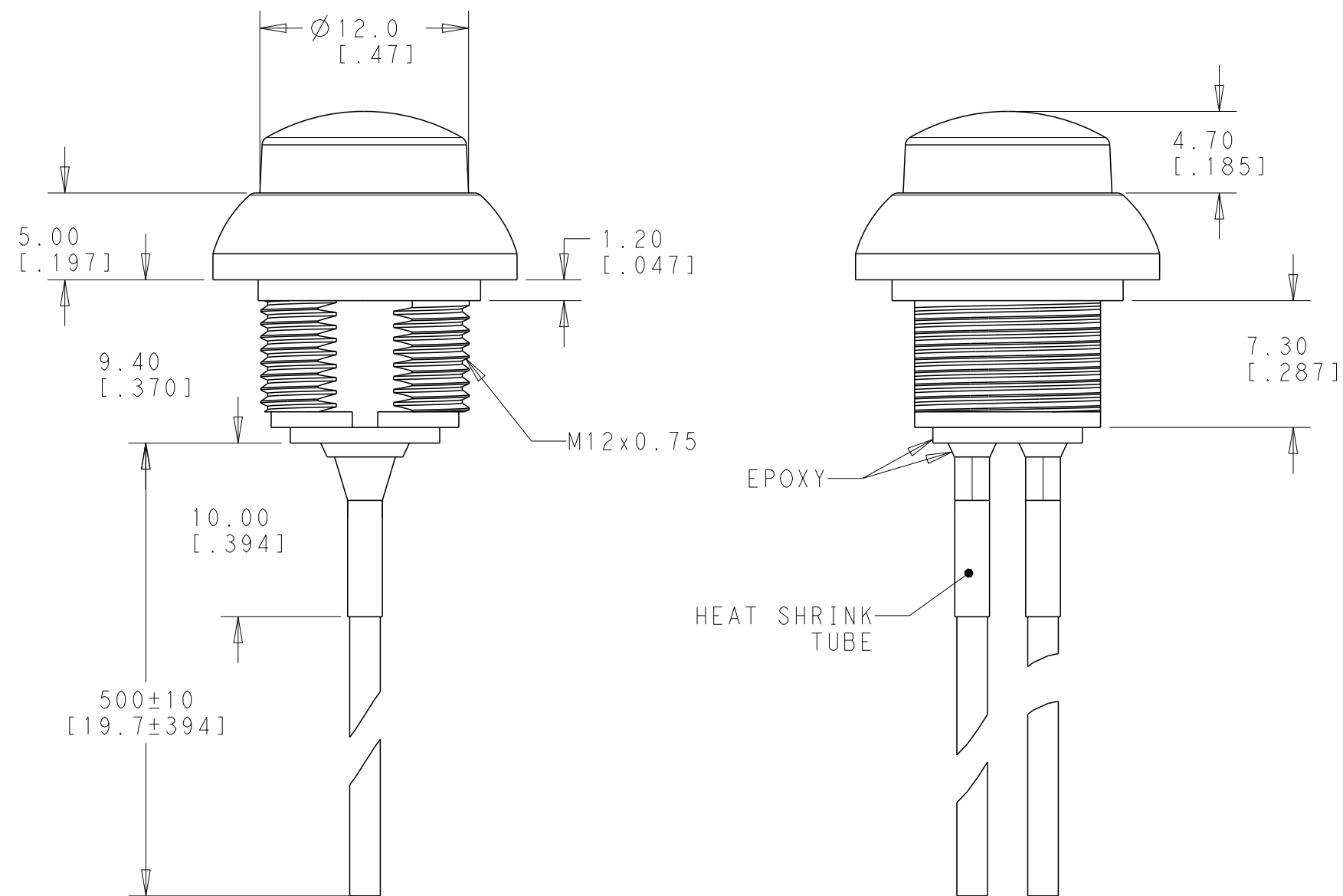
## REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|-------------|-----------|-----|------|
|   | 1   | NEW DRAWING | 22FEB2018 | RS  | AS   |

FLYING LEADS  
OFF - (ON)



-CAP COLOR: SEE TABLE



SPECIFICATIONS:

MAXIMUM CURRENT/VOLTAGE RATING WITH RESISTIVE LOAD:  
400mA 32VAC, 200mA 50VDC, 125mA 125VAC

INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100mΩ MAXIMUM, RESISTANCE  
OF THE WIRE NOT INCLUDED.

INSULATION RESISTANCE: 1 GΩ MINIMUM AT 500 VDC  
DIELECTRIC STRENGTH: 1,500 VAC RMS  
CONTACT BOUNCE: 10ms

ELECTRICAL LIFE AT FULL LOAD: 500,000 CYCLES  
MECHANICAL LIFE: 1,000,000 CYCLES

TOTAL TRAVEL: 1.5 (.059)

ACTUATION FORCE: 3 TO 6N

OPERATING TEMPERATURE: -30° TO 85° C

DEGREE OF PROTECTION: IP68. 1 HOUR @ 1 METER

TORQUE: 0.5N•m MAXIMUM APPLIED TO NUT

PACKAGING:

SWITCHES ARE BUNDLED. HARDWARE IS NOT ASSEMBLED TO THE SWITCH.

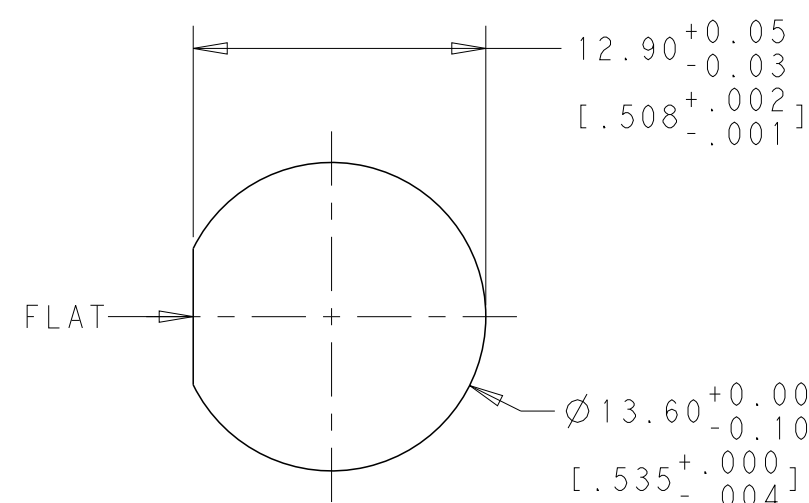
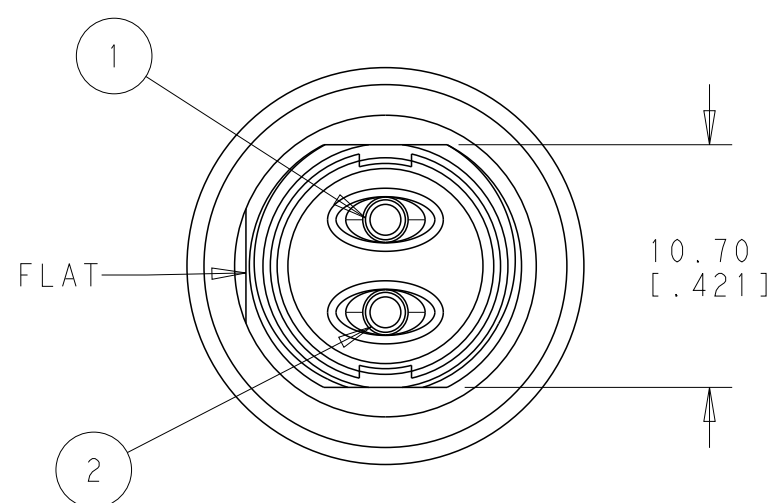
COMPLIANCE:

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(RoHS)

### SOLDER PROCESSING:

MANUAL SOLDERING: SOLDER IRON, 30 WATTS, CONTROLLED AT 350° C, APPROXIMATELY 5 SECONDS WHILE APPLYING SOLDER.

1. HARDWARE IS SHIPPED UNASSEMBLED.



PANEL CUT-OUT  
THICKNESS: 1.5mm~4.0mm  
[.059~.157]

|     |             |            |
|-----|-------------|------------|
| 2   | TERMINAL 2  | BLACK      |
| 1   | TERMINAL 1  | BLACK      |
| NO. | DESCRIPTION | WIRE COLOR |

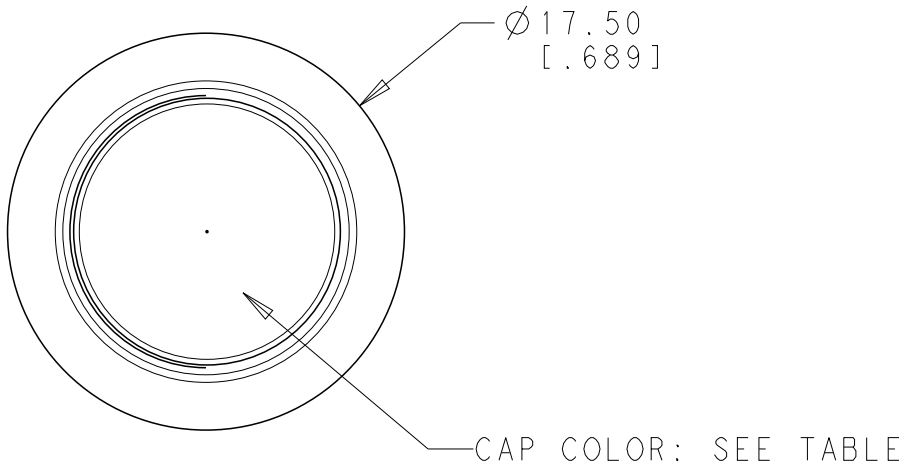
|                                                                                       |  |                                                                                      |  |                                    |  |                              |  |                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN 22FEB2018<br>RAVI.S                                                              |  | REV 22FEB2018<br>ALEXANDER SHARPE  |  | DESCRIPTION: TE Connectivity |  | WIRE COLOR                                                                                              |  |
| DIMENSIONS:<br>mm[INCHES]                                                             |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                            |  | APVD 22FEB2018<br>ALEXANDER SHARPE |  | NAME                         |  | SWITCH, PUSHBUTTON, HIGH CAP NO LED,<br>FLYING LEADS WITH HEAT SHRINK,<br>SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF) |  |
|  |  | 0 PLC ±<br>1 PLC ±0.4[.016]<br>2 PLC ±0.25[.010]<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±5° |  | PRODUCT SPEC<br>-                  |  | APPLICATION SPEC<br>-        |  | SIZE<br>A2                                                                                              |  |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                                                               |  | WEIGHT                             |  | CAGE CODE                    |  | DRAWING NO                                                                                              |  |
| -                                                                                     |  | -                                                                                    |  | -                                  |  | 000779                       |  | C-2329359                                                                                               |  |
| -                                                                                     |  | -                                                                                    |  | CUSTOMER DRAWING                   |  | SCALE                        |  | SHEET                                                                                                   |  |
| -                                                                                     |  | -                                                                                    |  |                                    |  | 3:2                          |  | 1 of 3                                                                                                  |  |
|                                                                                       |  |                                                                                      |  |                                    |  |                              |  | REV 1                                                                                                   |  |

| REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|           | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |

| Model No.           | POS. 1 | POS. 2   |
|---------------------|--------|----------|
|                     |        |          |
| PB7                 | ON     | MOM(OFF) |
| CONNECTED TERMINALS | CLOSE  | OPEN     |
| SCHEMATIC           |        |          |

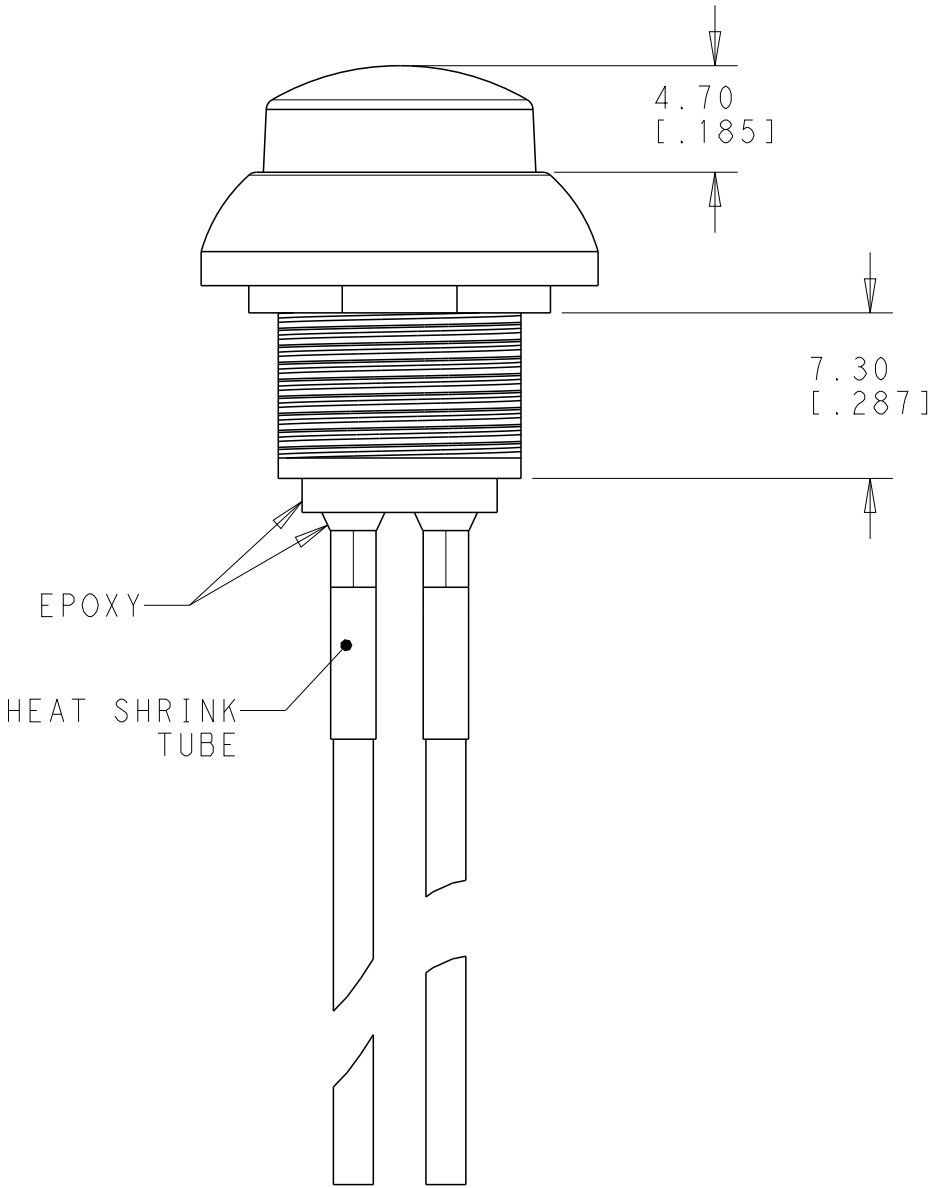
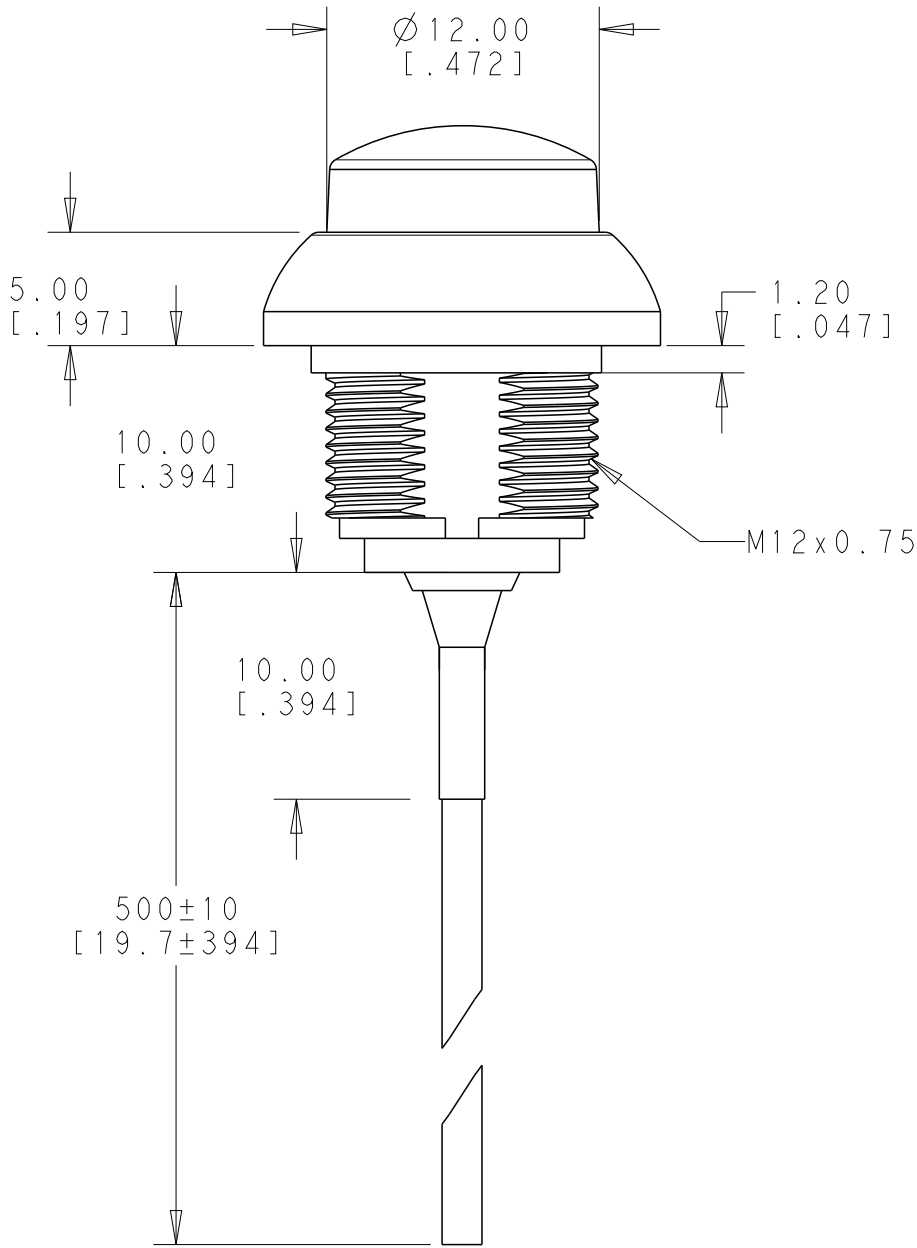
SWITCH FUNCTION

D

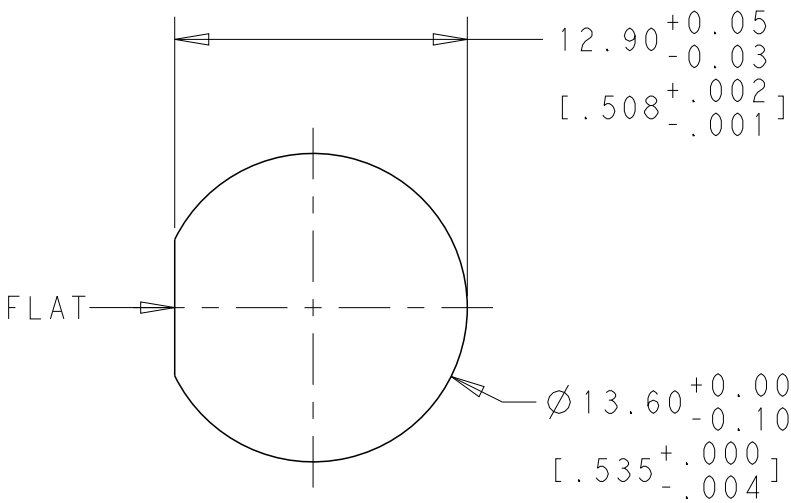
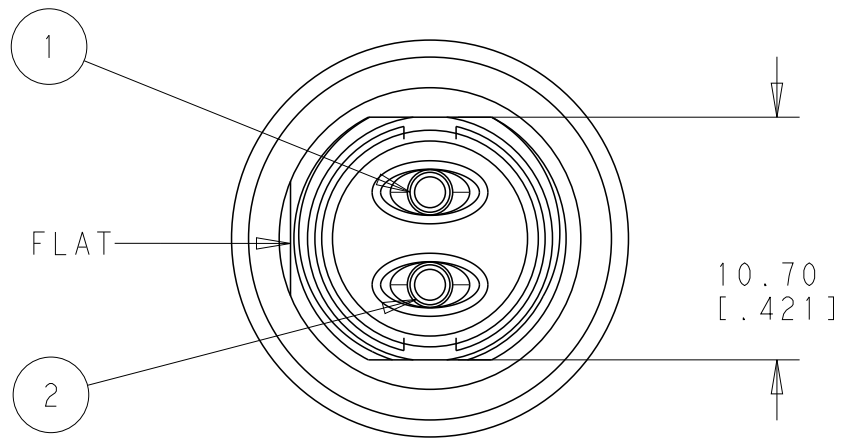


FLYING LEADS  
ON-(OFF)

C



B



PANEL CUT-OUT  
THICKNESS: 1.5mm~4.0mm  
[ .059~.157 ]

|     |             |            |
|-----|-------------|------------|
| 2   | TERMINAL 2  | BLACK      |
| 1   | TERMINAL 1  | BLACK      |
| NO. | DESCRIPTION | WIRE COLOR |

|                                                                                      |  |                                            |                                                                                                           |                    |                         |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                               |  | DWN<br>RAVL.S<br>22FEB2018                 | TE Connectivity                                                                                           |                    |                         |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm[INCHES]                                                            |  | CHK<br>ALEXANDER SHARPE<br>22FEB2018       |                                                                                                           |                    |                         |                    |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                               |  | APVD<br>ALEXANDER SHARPE<br>22FEB2018      | NAME<br>SWITCH, PUSHBUTTON, HIGH CAP NO LED, FLYING LEADS WITH HEAT SHRINK, SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF) |                    |                         |                    |
| 0 PLC ±<br>1 PLC ±0.4[.016]<br>2 PLC ±0.25[.010]<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±5° |  | PRODUCT SPEC<br>-<br>APPLICATION SPEC<br>- | SIZE<br>A2                                                                                                | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C-2329359 | RESTRICTED TO<br>- |
| MATERIAL<br>-<br>-                                                                   |  | WEIGHT<br>-                                | CUSTOMER DRAWING                                                                                          |                    |                         |                    |
| SCALE 3:2                                                                            |  |                                            |                                                                                                           | SHEET 2 OF 3       | REV 1                   |                    |

A



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)