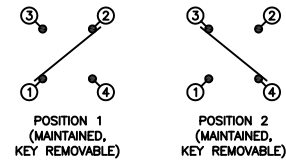


## SCHEMATIC



## SPECIFICATIONS

FUNCTION:  
1PNO OFF-ON + 1PNC ON-OFF

RATING:  
2A 24VDC

CONTACT RESISTANCE:  
Initial: 50mΩ Max. at 1A 12VDC

INSULATION RESISTANCE:  
1,000MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH:  
1,000VAC Min. for 1 Minute

ELECTRICAL LIFE:  
30,000 Cycles

MECHANICAL LIFE:  
1,000,000 Cycles

TEMPERATURE:  
Operating: -25°C to 55°C

APPROVALS:  
**RoHS**  
COMPLIANT

## MATERIALS

BUSHING:  
Stainless Steel (304)

BASE:  
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-2

RING:  
Polycarbonate

CYLINDER:  
Zinc

PIN:  
Brass

PIN SPRING:  
Copper Alloy

HARDWARE:  
Nickel Plated Brass (H59)

INNER ASSEMBLY:  
Polyamide 6/6 (PA66)  
Polyoxymethylene (POM)  
Brass (H59)  
Copper Alloy

SPRING:  
Steel (Cr18Ni9)

CONTACTS:  
Silver

TERMINALS:  
Silver Plated Brass (H59)

O-RING:  
Nitrile Butadiene Rubber (NBR)

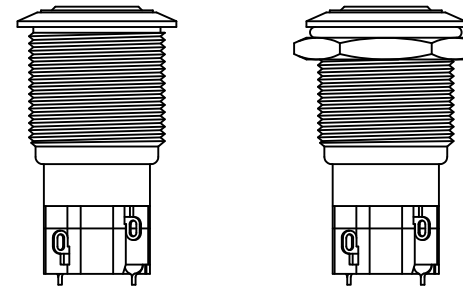
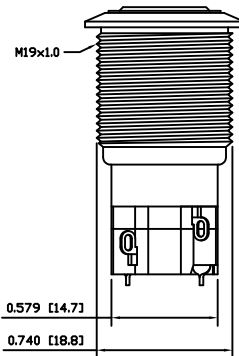
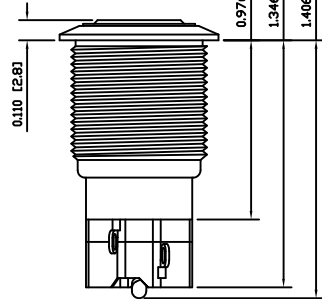
KEY:  
Nickel Plated Brass

## COLORS AND FINISH

BEZEL:  
Stainless Steel  
Polished Finish

CYLINDER:  
Zinc  
Polished Finish

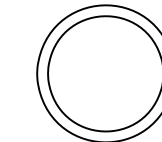
RING:  
Red



O-RING

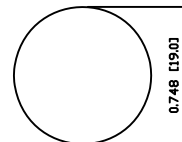
HEX NUT

EXPLODED VIEW

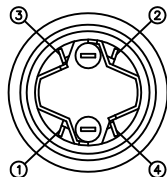


ASSEMBLED VIEW

## SUGGESTED PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.472 [12.0mm]



|                |      |          |     |
|----------------|------|----------|-----|
| BODY           | A    | 11/03/14 | CAB |
| COLORS         | A    | 11/03/14 | CAB |
| MATERIALS      | A    | 11/03/14 | CAB |
| SPECIFICATIONS | A    | 11/03/14 | CAB |
| REFERENCE      | REV. | DATE     | BY  |

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

|      |                 |       |          |          |
|------|-----------------|-------|----------|----------|
| A    | INITIAL RELEASE | 19755 | 11/03/15 | CAB      |
| REV. | DESCRIPTION     | PCR   | DATE     | DRAWN BY |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| DIMENSIONS         | INCHES [MILLIMETERS] |
| GENERAL TOLERANCES | ±0.008 [±0.2] / ±1°  |
| SCALE              | DRAWING NOT TO SCALE |

|           |              |                |          |
|-----------|--------------|----------------|----------|
| TITLE     | ITEM NUMBER  | DATE           | REVISION |
| PV4K2T0S9 | 52-PV4K2T0S9 | MARCH 15, 2011 | 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)