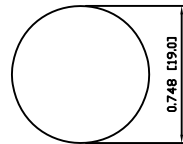
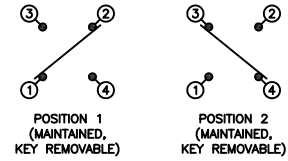


SUGGESTED PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.472 [12.0mm]

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 (C18Ni9)

CONTACTS:  
Silver

TERMINALS:  
Silver Plated Brass (H59)

O-RING:  
Nitrile Butadiene Rubber (NBR)

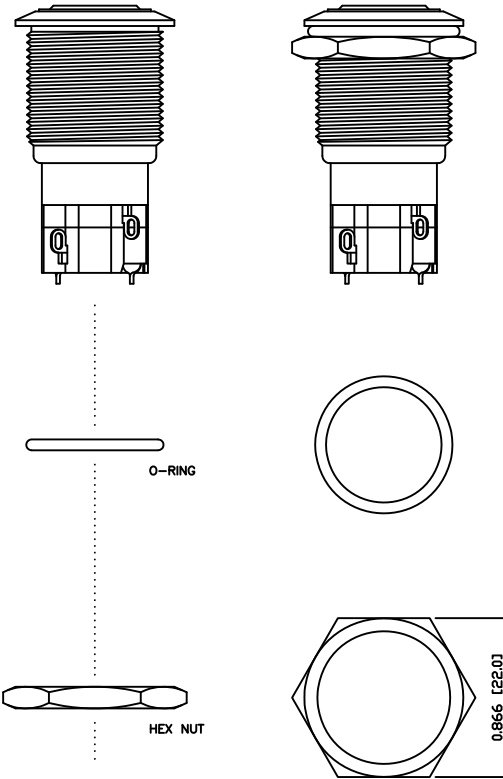
KEY:  
Nickel Plated Brass

COLORS AND FINISH

BEZEL:  
Stainless Steel  
Polished Finish

CYLINDER:  
Zinc  
Polished Finish

RING:  
Red



EXPLODED VIEW

ASSEMBLED VIEW

|                |      |          |     |
|----------------|------|----------|-----|
| 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 |
| PROJECTION         | 1st Angle            |

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
|                             |                        |
| TITLE<br>PV4K2T0S9          |                        |
| ITEM NUMBER<br>52-PV4K2T0S9 | DATE<br>MARCH 15, 2011 |
| REVISION<br>A               |                        |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.