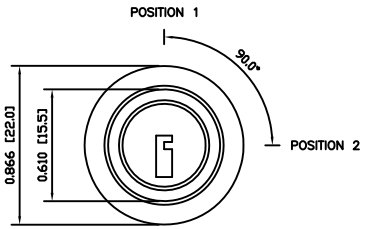
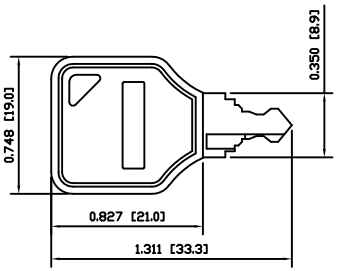
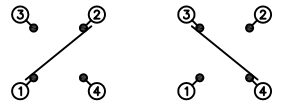
SHEET 1 OF 1




## SCHEMATIC




POSITION 1 (MAINTAINED, KEY REMOVABLE)

POSITION 2 (MAINTAINED, KEY REMOVABLE)

## 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

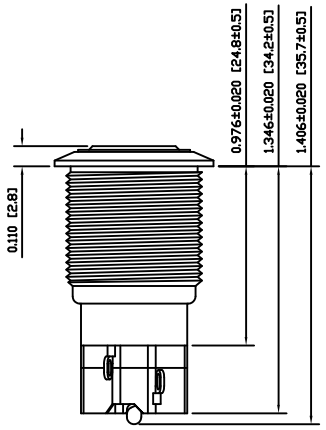
DIELECTRIC STRENGTH:
1,000VAC Min. for 1 Minute

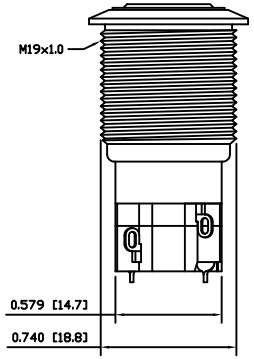
ELECTRICAL LIFE:
30,000 Cycles

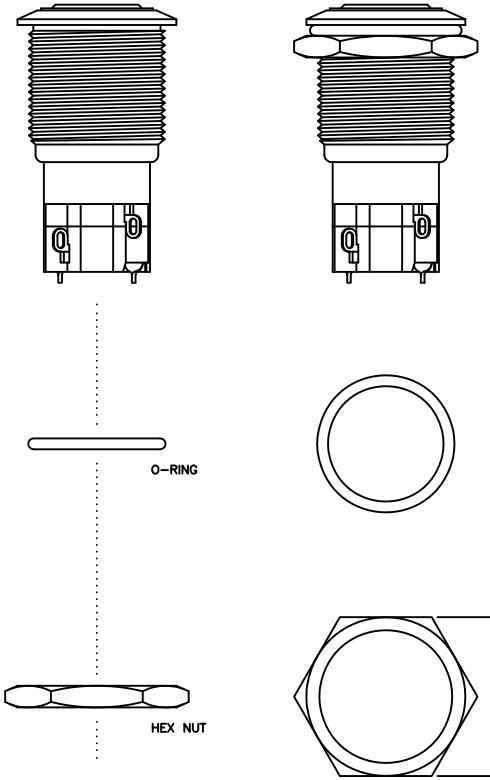
MECHANICAL LIFE:
1,000,000 Cycles

TEMPERATURE:
Operating: –25°C to 55°C

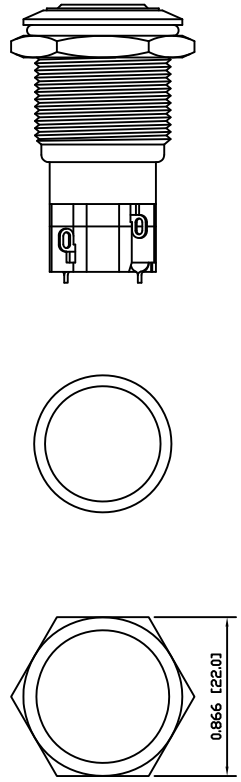
APPROVALS:
RoHS COMPLIANT




EXPLODED VIEW




ASSEMBLED VIEW

## 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

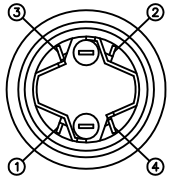
SPRING:
Steel (Cr18Ni9)

CONTACTS:
Silver

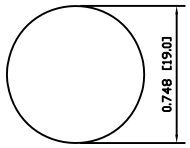
TERMINALS:
Silver Plated Brass (H59)

O–RING:
Nitrile Butadiene Rubber (NBR)

KEY:
Nickel Plated Brass




## SUGGESTED PANEL CUTOUT




MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.472 [12.0mm]

## COLORS AND FINISH

BEZEL:
Stainless Steel
Polished Finish

CYLINDER:
Zinc
Polished Finish

RING:
Red

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

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

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

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

E•SWITCH | LAMB INDUSTRIES

TITLE: PV4K2T0S9
ITEM NUMBER: 52–PV4K2T0S9
DATE: MARCH 15, 2011
REVISION: A

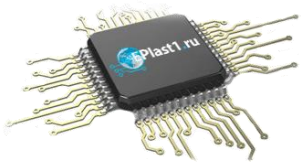
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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