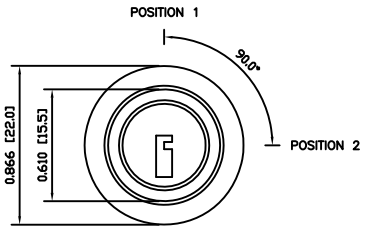
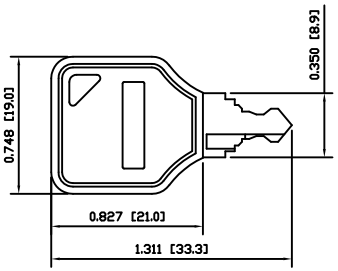
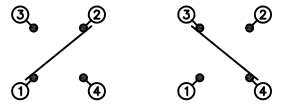
SHEET 1 OF 1





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

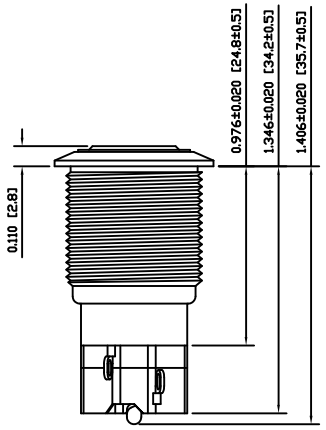
DIELECTRIC STRENGTH:
1,000VAC Min. for 1 Minute

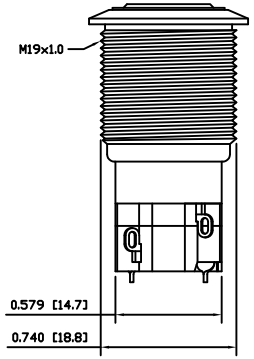
ELECTRICAL LIFE:
30,000 Cycles

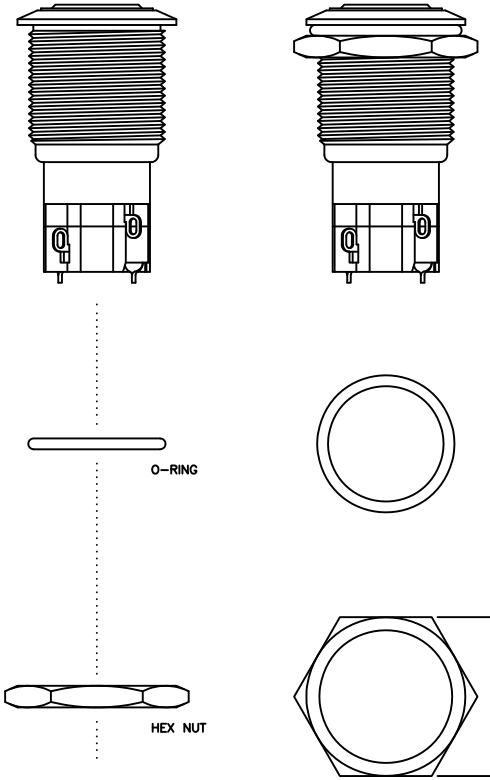
MECHANICAL LIFE:
1,000,000 Cycles

TEMPERATURE:
Operating: –25°C to 55°C

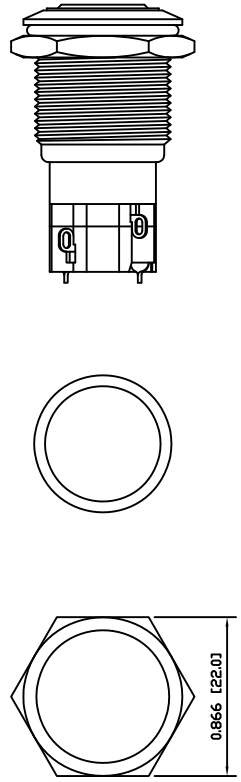
APPROVALS:
RoHS COMPLIANT







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

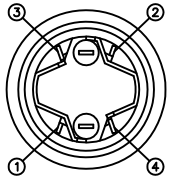
SPRING:
Steel (Cr18Ni9)

CONTACTS:
Silver

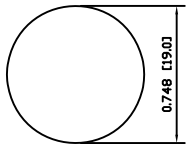
TERMINALS:
Silver Plated Brass (H59)

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru