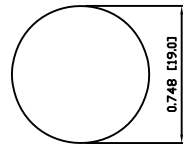


SUGGESTED PANEL CUTOUT



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		
PV4K2T0S9		
ITEM NUMBER	DATE	REVISION
52-PV4K2T0S9	MARCH 15, 2011	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.