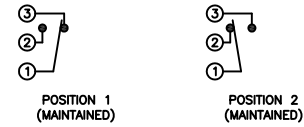


**SCHEMATIC**



**SPECIFICATIONS**

**FUNCTION:**  
1P2T ON-ON

**RATING:**  
2A 48VDC

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

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

**DIELECTRIC STRENGTH:**  
2,000VAC Min. for 1 Minute

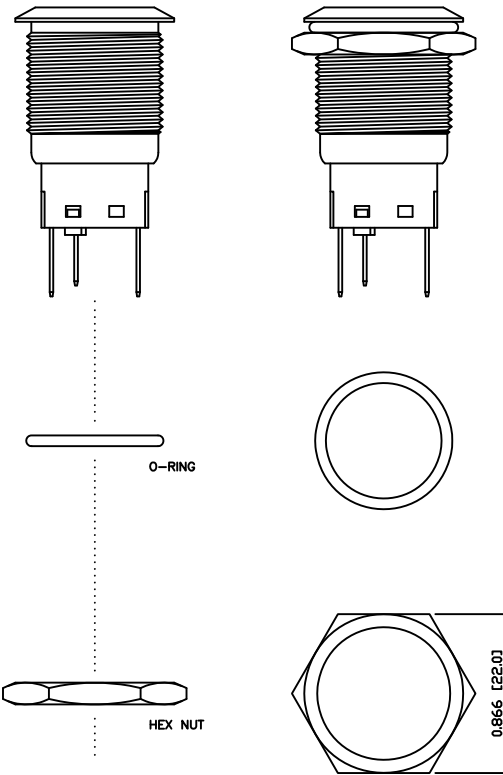
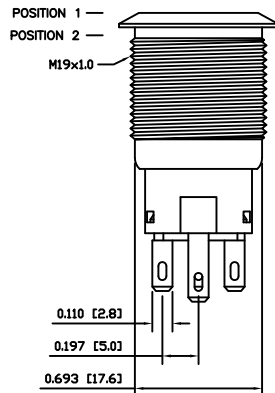
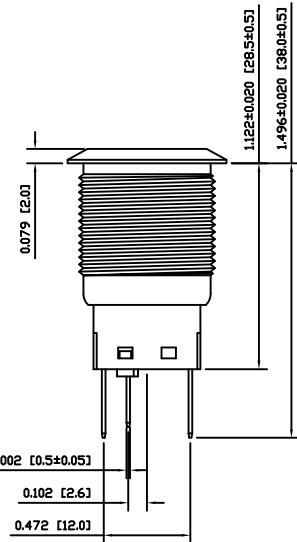
**ELECTRICAL LIFE:**  
50,000 Cycles

**MECHANICAL LIFE:**  
1,000,000 Cycles

**TEMPERATURE:**  
Operating: -20°C to 70°C

**INGRESS PROTECTION:**  
IP65

**APPROVALS:**  
**RoHS**  
COMPLIANT



**MATERIALS**

**BUSHING:**  
Stainless Steel (304)

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

**ACTUATOR:**  
Stainless Steel (304)  
Polycarbonate (PC)

**HARDWARE:**  
Nickel Plated Brass (H59)

**SEALING:**  
Silicone Rubber

**INNER ASSEMBLY:**  
Polyoxymethylene (POM)  
Phosphor Bronze

**SPRING:**  
Spring Steel

**CONTACTS:**  
Silver/Cadmium Oxide (AgCdO)

**TERMINALS:**  
Silver Plated Brass (H62)  
Silver Plated Phosphor Bronze

**O-RING:**  
Silicone Rubber

**COLORS AND FINISH**

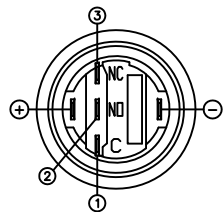
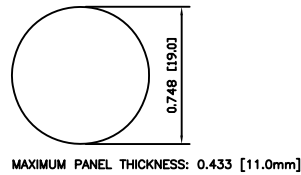
**BEZEL:**  
Stainless Steel  
Machine Finish

**ACTUATOR:**  
Stainless Steel  
Machine Finish

**ILLUMINATION:**  
Orange (Forward)  
Green (Reverse)

**MARKING:**  
Power Symbol (M01)

**SUGGESTED PANEL CUTOUT**



BODY	A	09/07/24	CAB
COLORS	A	10/06/18	CAB
MATERIALS	B	09/10/16	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/07/27	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	19156	10/06/18	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

DIMENSIONS	
INCHES [MILLIMETERS]	
GENERAL TOLERANCES	
±0.008 [±0.2] / ±1'	
SCALE	PROJECTION
DRAWING NOT TO SCALE	1st Angle

<b>PV4F230SS-3K1-M01</b>		
ITEM NUMBER	DATE	REVISION
52-PV4F230SS3K1M01	JUNE 18, 2010	A

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9