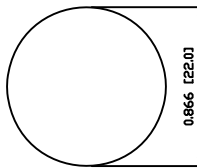
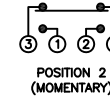
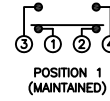


SUGGESTED PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.315 [8.0mm]

SCHMATIC



SPECIFICATIONS

**FUNCTION:**  
1PNO OFF-(ON) + 1PNC ON-(OFF)

**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:**  
Polyamide 6/6 (PA66)

**ACTUATOR:**  
Stainless Steel (304)

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

**SEALING:**  
Silicone Rubber

**INNER ASSEMBLY:**  
Polycarbonate (PC)  
Polyoxymethylene (POM)  
Brass (H62)  
Stainless Steel (304)

**SPRING:**  
Stainless Steel (304)

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

**TERMINALS:**  
Brass (H62)

**O-RING:**  
Silicone Rubber

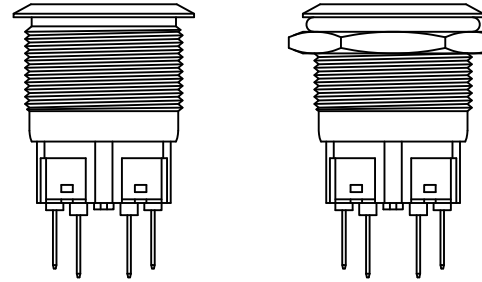
COLORS AND FINISH

**BEZEL:**  
Stainless Steel  
Machine Finish

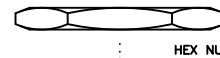
**ACTUATOR:**  
Stainless Steel  
Machine Finish

**ILLUMINATION:**  
None

**MARKING:**  
None

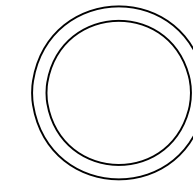


O-RING

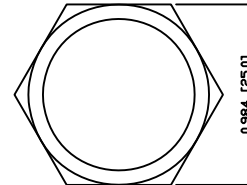


HEX NUT

EXPLODED VIEW



ASSEMBLED VIEW



<p>TITLE</p> <p>PV7F2Y0SS</p>			
<p>DIMENSIONS</p> <p>INCHES [MILLIMETERS]</p>		<p>SCALE</p> <p>DRAWING NOT TO SCALE</p>	
<p>GENERAL TOLERANCES</p> <p>±0.008 [±0.2] / ±1'</p>		<p>PROJECTION</p> <p>ITEM NUMBER</p> <p>52-PV7F2Y0SS</p>	
<p>DATE</p> <p>JUNE 20, 2011</p>	<p>REVISION</p> <p>A</p>	<p>DATE</p> <p>JUNE 20, 2011</p>	<p>REVISION</p> <p>A</p>

BODY	A	09/07/22	CAB
COLORS	A	09/07/22	CAB
MATERIALS	B	09/12/02	CAB
SPECIFICATIONS	B	09/12/29	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

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

INITIAL RELEASE	20018	11/06/20	CAB
DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

## 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