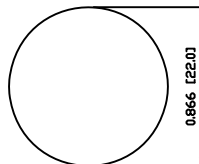
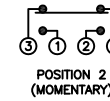
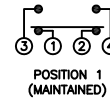


SUGGESTED PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.315 [8.0mm]

SCHEMATIC



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

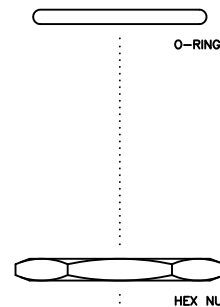
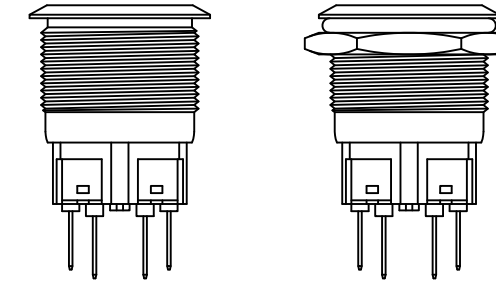
COLORS AND FINISH

**BEZEL:**  
Stainless Steel  
Machine Finish

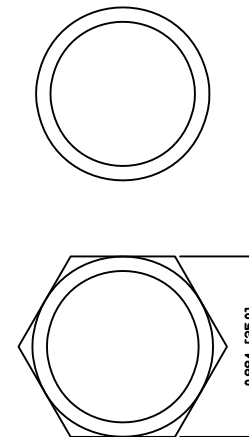
**ACTUATOR:**  
Stainless Steel  
Machine Finish

**ILLUMINATION:**  
None

**MARKING:**  
None



EXPLODED VIEW



ASSEMBLED VIEW

|                |      |          |     |
|----------------|------|----------|-----|
| 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 |

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

|              |               |          |
|--------------|---------------|----------|
|              |               |          |
| TITLE        |               |          |
| PV7F2Y0SS    |               |          |
| ITEM NUMBER  | DATE          | REVISION |
| 52-PV7F2Y0SS | JUNE 20, 2011 | 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